**Республика Казахстан**

**Товарищество с ограниченной ответственностью «RG GOLD»**

**Утверждено:**

**Операционный Директор**

**Сыздыков С.О.**

**Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата: \_\_/\_\_/2025**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение работ по очистке и дезинфекции РЧВ**

**г. Щучинск, 2025г**

**ТЕХНИЧЕСКОE ЗАДАНИE**

**На проведение работ по очистке и дезинфекции РЧВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Основные данные и требования** |
| **Наименование предприятия\*** | ТОО «RG GOLD» |
| **Местонахождение объекта\*** | Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, с. Райгородок, 70 км от г.Щучинск |
| **Наличие железной/ автомобильной дороги, порты, расстояние до ближайшей ж/д станции (порта), логистика поставки сырья и материалов** | Автомобильная дорога, соединяющая г. Щучинск и производственный участок, относится к IV категории, 2-полосная. С максимальной разрешённой нагрузкой на ось 6 т.  Ближайшая железнодорожная станция “Курорт Боровое” - находится в г. Щучинск. |
| **Наименование работ\*** | проведение работ по очистке и дезинфекции РЧВ |
| **Вид и цели выполнения работ\*** | Цель выполнения работы: проведение работ по очистке от отложений и дезинфекции внутренней поверхности резервуаров чистой воды согласно "Санитарно-эпидемиологическич требований к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" |
| **Наличие проектной (сметной) документации**  **(при необходимости)** | Не требуется |
| **Перечень и объемы выполнения работ\*** | Объект:   1. Новый Вахтовый городок (подземный резервуар)   Количество резервуаров: 4х100 м3   1. Старый Вахтовый городок (наземный)   Количество резервуаров 48х1,5 м3  **Объем работ**  В рамках выполнения данного технического задания необходимо провести следующие виды работ:   * Механическая очистка емкости. Удаление донного осадка, очищение внутренней поверхности от слизи специальным инструментом * Гидравлическая промывка внутренних поверхностей резервуара при помощи мойки высокого давления. * Дезинфекция РЧВ методом орошения с концентрацией активного хлора 200-250 мг/л * Гидравлическая промывка внутренних поверхностей резервуара при помощи мойки высокого давления * Лабораторный анализ качества воды в резервуаре по биологическим показателям.   Работа должна проводиться в спецодежде, резиновых сапогах и  противогазах, перед входом в резервуар устанавливается бачок с  раствором хлорной извести для обмывания сапог. |
| **Необходимые материалы при производстве работ** | Все используемые материалы и химические реагенты должны соответствовать требованиям раздела 3 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), а также соответствовать действующим ГОСТ и иметь сертификаты соответствия, MSDS  Оборудование, используемое для проведения работ, должно быть исправным и безопасным в эксплуатации. |
| **Количественный показатель объема подрядных работ\*** | Лабораторный контроль |
| **Технический контроль за производством работ (при необходимости)** | Служба главного энергетика, управление БиОТ. |
| **Срок выполнения работ\*** | 30 к.д. |
| **Требования по выполнению сопутствующих работ (при необходимости)** | Не требуются |
| **Кол-во рабочих смен в сутки (при необходимости)** | 1 |
| **Особые требования к ведению работ\*** | Отсутствуют |
| **Нормативные документы при производстве работ\*** | В процессе производства работ Подрядчик должен руководствоваться, но не ограничиваясь, следующими нормативными документами:   * + 1. Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"     2. Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования |
| **Срок гарантии (при необходимости)** | Не менее 12 месяцев |
| **Требование к отчетности/документации (при необходимости)** | При выполнении оказываемых должна быть предъявлена исполнительная документация:   1. Акт выполненных работ. 2. Акт очистки, промывки и дезинфекции систем водоснабжения 3. Протокол испытания аккредитованной лабораторией 4. MSDS используемых химических средств |
| **Требования к транспортным средствам (при необходимости**) |  |
| **Требования к оказываемым услугам и использованию инструмента.** | Все материалы, запасные части необходимые для оказания услуг, должны иметь соответствующие сертификаты качества и техническую документацию, должны быть новыми не бывшими ранее в эксплуатации, не контрафактными. |
| **Требования к персоналу\*** | Весь персонал, занятый при проведении работ обязан:   1. Применять средства индивидуальной защиты СИЗ (минимальные требования — это ношение защитных касок, очков, светоотражательных жилетов ярко-оранжевых или ярко салатовых, обувь с защитным носком, специальная одежда), соответствующие специфике выполняемых работ; 2. Иметь соответствующее квалификационное удостоверение, дающее право управлять тем или иным самоходным оборудованием и ТС; 3. Пройти обучение и иметь соответствующее удостоверение по прохождению БиОТ и промышленной безопасности, в соответствии с законодательством РК; 4. Иметь необходимые допуски и разрешения для проведения работ на высоте и замкнутом объеме 5. Ознакомлены с MSDS используемых химических средств. |
| **Требование к потенциальному поставщику\*** | 1. Наличие аккредитации, лицензий, разрешений на оказание услуг по дезинфекции и проведении работ в замкнутый пространстве 2. Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов, соответствующих определенным требованиям и т.д. 3. Время и график выполнения требуемых работ. 4. Требования к привлечению субподрядных организаций/консорциумам:  * Привлечение субподрядных организаций согласовывается в письменном виде с Заказчиком. Заказчик сохраняет за собой право отказать в привлечении субподрядной организации. * Подрядчик не вправе отдавать на субподряд более чем 50% от общей стоимости работ по Договору. Заказчик вправе в любое время, ограничивать передачу Подрядчиком в субподряд перечня работ. * В случае участия консорциума, договор о совместной хозяйственной деятельности (консорциальное соглашение) должен содержать вклад каждого участника с указанием объема работ, которые будет выполнять тот или иной участник консорциума. |
| **Требования к предоставлению коммерческих предложений\*** | * 1. Условия оплаты – 100 % пост оплата в течение 30 календарных дней после подписания акта выполненных работ.   Предоставить вместе с КП:   1. Опыт работы, подтвержденный копиями документов (подписанные акты выполненных работ, рекомендательные письма и т.д.). 2. Предоставленные объемы работ являются условными и могут меняться в меньшую или большую сторону по фактически выполненным работам.   Поставщик обязан подписать типовой договор или предоставить протокол разногласий для рассмотрения на Конкурсной комиссии.  Ценовое предложение потенциального поставщика должно содержать цену за единицу, а также общую/итоговую цену услуг без учёта НДС, с включёнными в неё расходами на транспортировку, питание и проживание персонала, страхование, оплату таможенных пошлин, других налогов, сборов, а также иных расходов, предусмотренных условиями оказания услуг. |
| **Документация, подтверждающая выполнение работ\*** | Результаты работ должны соответствовать приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138  По результатам работ Исполнитель предоставляет Заказчику:   * Акт о проведении промывки и дезинфекции сооружений хозяйственно-   питьевого водоснабжения,   * результаты анализов проб воды (протоколы), выполненные в аккредитованной лаборатории * Акт сдачи-приемки выполненных работ, с указанием количества и объема фактически выполненной работы, счет и счет-фактуру.   Результаты работ оформляются актом, в котором указывается  дозировка активного хлора, продолжительность хлорирования  (контакта) и заключительной промывки, данные контрольных  анализов воды. |
| **Завершение работ\*** | Дезинфекция считается законченной при благоприятных  результатах анализов. Для контроля дезинфекции после завершения  работ определяется остаточное содержание дезинфицирующего  реагента, мутность, железо, запах, микробиологические показатели  воды. Обмен воды и отбор анализов проводить до тех пор, пока не будут  получены анализы, удовлетворяющие нормативным требованиям питьевой воды. |
| **ТБ и ОТ, экологическая безопасность\*** | 1. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение квалификационным персоналом Подрядчика требований инструкций, правил, нормативно- технической документации действующих на территории Заказчика, и действующего законодательства РК; 2. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение персоналом Подрядчика пропускного режима, требований техники безопасности и распорядка, установленного на территории предприятия Заказчика; 3. Подрядчик обязан нести ответственность за нарушение норм Экологического кодекса РК и иных нормативно-правовых актов в области экологической безопасности, в том числе возмещение причиненного ущерба окружающей среде; 4. Подрядчик обязан обеспечить самостоятельно осуществлять вывоз в Щучинский полигон отходов, образуемых в ходе выполнения работ за исключением отходов, по которым Заказчик осуществляет продажу; 5. Подрядчик обязан соблюдать требования процедур по промышленной безопасности и охране труда; 6. Персонал Подрядчика должен быть полностью обеспечен защитной одеждой, защитной обувью и другими средствами индивидуальной защиты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Энергетик по сервису: | Лемешко А.А | Главнный энергетик | Соколдынский Ю.М. |
| Подпись: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. | Дата: | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. |