**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 м31. 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 ипротивогазах, перед входом в резервуар устанавливается бачок сраствором 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, MSDSОборудование, 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-138По 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 указываетсядозировка активного хлора, продолжительность хлорирования(контакта) и заключительной промывки, данные контрольныханализов воды. |
| **Завершение работ\*** | Дезинфекция считается законченной при благоприятныхрезультатах анализов. Для контроля дезинфекции после завершенияработ определяется остаточное содержание дезинфицирующегореагента, мутность, железо, запах, микробиологические показателиводы. Обмен воды и отбор анализов проводить до тех пор, пока не будутполучены 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. |