**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку двух устройств Компенсации реактивной мощности (КРМ), шефмонтаж и пусконаладочные работы в №3 Электрической комнате ЗИФ рудника «Кумтор»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****пп** | **Основные требования** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Место строительства | Иссык-Кульская обл, Джети-Огузский район, ЗИФ рудника Кумтор. |
| 2 | Заказчик проекта | ЗАО «Кумтор Голд Компани». |
| 3 | Подрядчик | Определяется Заказчиком. |
| 4 | Особые условия выполнения работ | 1. Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим Заданием, строительными нормами и правилами, действующими на территории КР.
2. Работы выполняются в условиях действующего предприятия.
3. Работы выполняются в условиях высокогорья вахтовым методом 14/14 дней и 11 – часовым рабочим днем.
4. Исходные данные и спецификация КРМ отражены в приложении к ТЗ.
 |
| 5 | Требования к поставляемому оборудованию | 1. Устройство КРМ, панели управления и комплектующие должны быть заводского производства.
2. Выбор модели, комплектации устройства КРМ согласовать с Заказчиком.
3. Высокая надежность устройства КРМ, они будут эксплуатироваться на руднике Кумтор, который расположен на высоте 4000 метров над уровнем моря в помещении с высоким уровнем запыленности.
4. Гарантийные обязательства Поставщика на поставляемое оборудование должны быть не менее двух лет.
5. Комплект оборудования КРМ должен включать:

- Вводный аппарат – автомат или рубильник.- Панель управления.- Контрольно-измерительные приборы.- Силовые установки КРМ.- Защитные устройства.- Устройство фильтрации высших гармоник.- Устройства вентиляции.- Паспорт и комплект эксплуатационно-технической документации. (английская или русская версия)- Монтажные материалы. |
| 6 | Требования и объем выполняемых работ | На основании задания Заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами, Поставщику услуг выполнить: 1. Поставку устройства КРМ.
2. Поставка необходимых комплектующих и расходных материалов.
3. Подготовка технических решений Поставщиком согласно заданиям Заказчика по этапам производства работ.
4. Шефмонтаж и пуско-наладочные работы инженера представителя Поставщика.
5. Предоставить отчет после завершения работ с указанием гарантийных обязательств, рекомендации и список запасных частей с заводскими парт номерами.
 |
| 7 | Требования к оформлению документов | 1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и содержать информацию поставляемого оборудования, объемов работ и список необходимых материалов.
2. Разработать календарный график работ с указанием необходимого количества персонала, согласовать с Заказчиком.
3. Поставщик предоставляет смету по каждому пункту поставляемого оборудования, комплектующих, объемов работ и списка необходимых материалов.
 |
| 8 | Требования к методам производства и качеству работ | 1. Верификация и входной контроль поставленных материалов выполняется Заказчиком.
2. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленных для данного вида работ.
3. Используемые материалы и оборудования должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.
4. Поставщик несет ответственность за:

- выполнение работ в установленные Договором сроки;- надлежащее качество работ;- соблюдение технологии производства при выполнении работ;- своевременное уведомление на устранение недостатков, выявленных при приемке работ (срок устранения недостатков или дефектов не может превышать 10 рабочих дней).1. Срок гарантии на использованные в ходе выполнения работ комплектующие и материалы – в соответствии с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания акта приема – передачи завершенной работы.
 |
| 9 | Требования к Поставщику | 1. Для поставки оборудования Поставщик должен быть производителем и иметь сборочные цеха устройств КРМ.
2. Для выполнения работ Поставщик должен иметь соответствующие лицензии и разрешения.
3. Наличие сертифицированного представителя Поставщика на установку, шефмонтаж и пуско-наладку вновь вводимого оборудования.
4. Соблюдать правила ТБ, промышленной и противопожарной безопасности.
5. Коммерческое предложение рассчитать на основании Технического Задания. Количество материалов в ТЗ обязательно перепроверить и при необходимости согласовать с Заказчиком.
6. Неучтенные объемы работ не являются основанием для отказа выполнения работ.
7. Поставщик услуг должен обеспечить своего представителя СИЗ для выполнения работ, перечень и их соответствие согласовать с Заказчиком.
 |
| 10 | Условия оплаты и сроки выполнения работ | Рассмотреть в Договоре. |
| 11 | Документация, предоставляемые Заказчиком | 1. Настоящее ТЗ.
2. Иная документация по запросу Поставщика.
 |
| 12 | Материалы и услуги, предоставляемые Заказчиком | 1. Размещение представителя Поставщика в жилом лагере рудника, обеспечение питанием и транспортировка внутри рудника на время шефмонтажа и пуско-наладочных работ.
2. Транспорт для представителей Поставщика от Бишкека до рудника Кумтор и обратно.
 |