**Техническое задание**

**на закупку сухого трансформатора ТСЛ 4000/6.3/0.4:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п № | Параметры требований закупаемых товаров | Конкретные требования к закупаемому товару. |
| 1 | Наименование/вид количество /объемы единица измерения | * Трансформатор сухого типа, силовой, понижающий, 4000кВА 6,3/0,4кВ, 50Hz, в количестве 1шт. |
| 2 | Требования к поставляемому товару | * Для установки на высоте 4010м, материал обмотки медные, сухой силовой трехфазный. * Без кожуха (только обмотки с магнитопроводом в сборе) трансформатор планируется к установке внутри кожуха действующего трансформатора, размеры доступного пространства в этом кожухе составляют 2640 х 1900 х 2480 мм (Длина х Ширина х Высота). * Исполнения IP00 для внутреннего размещения, с литой изоляцией не менее класса F 155°С. * Схема и группа соединений D/Yн-11, Uкз=6%. * Нейтральная точка обмотки НН будет заземлен через резистор (NGR). * Регулировка ПБВ ±2х2,5%. * С естественно воздушным охлаждением, с датчиками 3хPt-100 обмоток и магнитопровода. * Ввод кабеля 6.3 кВ – сверху. * Вывод шин 0.4 кВ – сбоку, материал шин выводов НН – медь. * обязательное требование к соединению выводов шин НН трансформатора к шинам РУ 0.4 кВ гибкими медными плетенными проводниками. * В отдельной строке указать стоимость пусконаладочных работ с посещением рудника. * Проектные схемы и чертежи в П**риложениях**.   По запросу поставщика предоставим дополнительную информацию. |
| 3 | Место поставки товара, оказания услуг/ выполнения работ | * Кыргызская Республика, г. Балыкчы, ул. Нарынское шоссе, 9 * Кыргызская Республика, Иссык-кульская обл., Джети-Огузский район, месторождение «Кумтор». |
| 4 | Сроки (периоды) поставки товара, оказания услуг, выполнения работ | * Сроки поставки товара рассмотреть в договоре. * Обязательное выполнение стандартных заводских испытаний. * Пуско-наладочные работы (ПНР) выполняются Поставщиком оборудования или уполномоченным сервисным представителем завода-изготовителя на   территории Заказчика (Рудник Кумтор, более 4000 метров над уровнем моря) с последующим оформлением всех необходимых документов:  - протокол электрических испытаний;  · акт пуско-наладочных работ;  · перечень замечаний и сроков их устранения;  · и другие при необходимости. |
| 5 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ | Поставщик обязан предоставить заказчику:   * паспорт трансформатора, проектную документацию - спецификацию материалов, чертежи и схемы. * инструкции по эксплуатации. * протоколы испытаний завода изготовителя. * сертификаты соответствия. * металлический заводской шильдик. |
| 6 | Гарантийные обязательства | * Согласно условиям завода изготовителя. * Гарантийный срок — не менее 24 месяцев с момента поставки, включая устранение заводских дефектов за счет Поставщика. |