|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Генеральный директор  ГУП РТ « УК ТЭК 4»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Х.С, Монгуш  «\_\_\_\_\_» \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. |

**Техническое задание**

**на поставку прочих расходных материалов для капитального и текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования котельных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных требований | Содержание требований |
| 1 | Основание | Подготовка к отопительному периоду 2025-2026 гг. |
| 2 | Место поставки | 1. Республика Тыва, г. Ак-Довурак, ул. Заводская, д. 1 котельная Ак-Довуракского участка ГУП РТ «УК ТЭК 4»;  2. Республика Тыва, г. Шагонар, ул. Энергетиков 1 котельная Шагонарского участка ГУП РТ «УК ТЭК 4»;  3. Республика Тыва, Чеди-Хольский район, с. Хову-Аксы, котельная Хову-Аксынского участка (в 850 м западнее от с. Хову-Аксы).  4. Республика Тыва, Чаа-Хольский район, с. Чаа-Холь, ул. Ленина, д. 28, котельная Чаа-Хольского участка ГУП РТ «УК ТЭК 4» |
| 3 | Спецификация материалов, оборудования | Приложение № 1 к Техническому заданию |
| 4 | Источник финансирования | Республиканский бюджет |
| 5 | Срок поставки | 45 календарных дней с даты подписания договора |
| 6 | Требования к Поставщику | 1. Поставщик должен обладать управленческой компетентностью и положительной репутацией, необходимыми профессиональными компетенциями и опытом выполнение аналогичных договоров.  2. Поставщик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке), иметь необходимое ресурсное обеспечение (финансовое, производственное, материально-техническое, трудовое).  3. Деятельность Поставщика должна соответствовать целям и задачам, отраженным в учредительных документах.  4. Поставщик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Поставщика не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Поставщика не должна быть приостановлена.  5. Поставщик обязан уведомлять Заказчика о ходе исполнения договора еженедельно по понедельникам и пятницам до момента поставки на объекты |
| 7 | Требования к материалам, оборудованию | 1. Поставляемые материалы, оборудование должны соответствовать ГОСТ, ТУ, требованиям Ростехнадзора, иным нормативным документам, обязательным к применению для соответствующей категории товара и должны быть доставлены до места поставки.  2. Начальная (максимальная) цена включает в себя все налоги, сборы и иные обязательные платежи, а также затраты на доставку материалов.  3. Доставка материалов, оборудования осуществляется силами и средствами Поставщика.  4. После заключения договора в течение трех дней Заказчик в обязательном порядке выполняет взаимодействие с Поставщиком в целях согласования и уточнения мер, объема, чертежа, величин и других характеристик поставляемых материалов. Поставщик обязан определить компетентное ответственное лицо для взаимодействия с Заказчиком.  5. Заказчик не несет ответственности за транспортные расходы по обмену поставляемых материалов.  6. Поставленные материалы, оборудование должны быть новыми, выпуска не ранее 2025 г., в том числе:  - которые не были в употреблении, в ремонте;  - ранее не использованные;  - которые не были восстановлены;  - у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;  - от известных и надежных производителей, имеющих разрешение Ростехнадзора, сертификаты, паспорта.  - свободным от прав третьих лиц.  7. Поставка восстановленных и бывших в употреблении материалов, оборудования не допускается, приемка таких материалов, оборудования не будет произведена.  8. Поставщик должен при транспортировке предохранять материалы, оборудование от механических повреждений и ударов, защищать от воздействия погоды и влажности во время перевозки, в том числе при погрузке в транспортное средство до отправки. Материалы, оборудование должны поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту его от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.  9. Материалы, оборудование должны иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы, бирки, маркировочные щитки, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.  10. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается не менее одного года со дня ввода в эксплуатацию.  11. Поставщик гарантирует Заказчику безотказную работу поставляемых материалов, оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем.  12. В случае гарантийных обязательств Поставщик за свой счет забирает и поставляет материалы, оборудование до места поставки в течение 14 дней.  13. Поврежденные материалы, оборудование ненадлежащего качества или не тот товар (не согласованный с Заказчиком), не принимаются и должны быть заменены на новый в течение 10 рабочих дней за счет Поставщика со отправления уведомления Заказчиком |
| 8 | Требования к приемке материалов | 1. Приемка материалов, оборудования по количеству, качеству и комплектности предусматривает проверку соответствия фактического наличия товара данным, содержащимся в документации (паспорт, сертификат соответствия, транспортные, сопроводительные расчетные документы, инструкции по эксплуатации и монтажу и др.), требований в соответствии с п. 7 Технического задания.  2. Приемка материалов, оборудования осуществляется комиссией, утвержденной руководителем ГУП РТ «УК ТЭК 4», с подписанием акта сдачи-приемки.  3. Поставщик обязан уведомить в письменной форме Заказчика об уточняющих сроках поставки до места поставки.  4. Недостатки, обнаруженные в ходе приемки, фиксируются в соответствующем акте, подписываемом представителями Заказчика и Поставщика с указанием срока и порядка их устранения.  5. Материалы, оборудование, неудовлетворяющие требованиям настоящего Технического задания, не принимаются Заказчиком |
| 9 | Документация, предъявляемая Заказчику | Исполнитель предъявляет Заказчику:  1. Товарно-транспортная накладная, счет –фактура или универсально передаточный документ;  2. Сертификаты и паспорта на материалы (копии направляются в электронном виде перед отгрузкой) от завода изготовителя.  3. Инструкция по транспортировке, разгрузке, хранению, монтажу и вводу в эксплуатацию.  Вся предоставляемая документация должна быть на русском языке |

Заместитель генерального директора

по техническим вопросам - главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.О. Данзы

Начальник Ак-Довуракского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.А. Дубков

Начальник Шагонарского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ч.Х. Хомушку

Начальник Хову-Аксынского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Машпалдыр

Начальник Чаа-Хольского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.Д. Баир

Приложение № 1

к Техническому заданию на поставку прочих расходных материалов для капитального и текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования котельных

**Спецификация прочих расходных материалов для капитального и текущего ремонта основного и вспомогательного оборудования котельных**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование материала, оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
| **Ак-Довуракский участок** | | | |
| 1 | Электроды ОК-46 3мм 5,3 кг | упак | 90 |
| 2 | Электроды ОК-46 4мм 6.6 кг | упак | 90 |
| 3 | Паронит армиров. ПА-2 мм | кг | 32 |
| 4 | Паронит ПОН-Б 2,0 мм (1,0\*1,5) | кг | 40 |
| 5 | Болт М8\*60 | кг | 10 |
| 6 | Болт М16\*80 | кг | 30 |
| 7 | Болт М18\*80 | кг | 30 |
| 8 | Болт М20\*100 | кг | 40 |
| 9 | Болт М22\*100 | кг | 30 |
| 10 | Болт М24\*100 | кг | 30 |
| 11 | Болт М27\*100 | кг | 30 |
| 12 | Гайка М8 | кг | 5 |
| 13 | Гайка М10 | кг | 10 |
| 14 | Гайка М18 | кг | 30 |
| 15 | Гайка М20 | кг | 15 |
| 16 | Гайка М22 | кг | 15 |
| 17 | Гайка М24 | кг | 15 |
| 18 | Гайка М27 | кг | 15 |
| 19 | Сальниковая набивка ТРГ 14\*14 | кг | 5 |
| 20 | Сальниковая набивка ХБП-31 18\*18 мм (кг) | кг | 19,5 |
| 21 | Сальниковая набивка ХБП-31 20\*20 мм | кг | 19,5 |
| 22 | Сальниковая набивка ХБП-31 24\*24 мм | кг | 19,5 |
| 23 | Реостат балластный РБ-302 | шт | 3 |
| 24 | Ремень клиновой D-3750 | шт | 20 |
| 25 | Комплект механического соединения "Вулкан" Блиц или его эквивалент | компл | 3 |
| 26 | Блочки одинарные никелированные | шт | 6 |
| 27 | Пластина силиконова 1000х1000х10 ТУ 2500-281-00152106-98 | шт | 4 |
| 28 | Пластина губчатая 1000х1000х10мм | лист | 4 |
| 29 | Отбойный молоток электрический | шт | 1 |
| 30 | Съемник винтовой 500мм | шт | 2 |
| 31 | Съемник гидравлический 30т | шт | 1 |
| 32 | Подшипник 318 (6318) | шт | 20 |
| 33 | Подшипник 53618 | шт | 10 |
| 34 | Подшипник 8214 | шт | 20 |
| 35 | Подшипник 8216 | шт | 15 |
| 36 | Подшипник 11312 (1313К+Н313) | шт | 2 |
| 37 | Подшипник 3618 | шт | 2 |
| 38 | Подшипник 3620 | шт | 10 |
| 39 | Подшипник 307 | шт | 4 |
| 40 | Подшипник №312 | шт | 4 |
| 41 | Подшипник 6312 | шт | 2 |
| 42 | Подшипник 13520Н | шт | 12 |
| 43 | Подшипник 1215 | шт | 6 |
| 44 | Теплоизоляция 2-6560-1220-50(уп/16м2/0,8м3) | шт | 75 |
| 45 | Стеклоткань ЭЗ-200. | шт | 750 |
| 46 | Проволока вязальная ГОСТ 3282-74 О Ч ф2 моток | шт | 65 |
| 47 | Контргайка d=32 | шт | 10 |
| 48 | Контргайка d=40 мм | шт | 28 |
| 49 | Контргайка Ду-50 | шт | 14 |
| 50 | Инвертор сварочный | шт | 1 |
| 51 | Круг отрезной 230\*2,5\*22 мм | шт | 200 |
| 52 | Круг отрезной 150\*1,6\*22 мм | шт | 100 |
| **Шагонарский участок** | | | |
| 1 | Стекло рифленое (№5 220х34х17мм) ГОСТ 1663-2016 | шт | 10 |
| 2 | Съемник винтовой 500мм | шт | 1 |
| 3 | Болт М10\*70 | кг | 50 |
| 4 | Болт М8\*75 | кг | 150 |
| 5 | Болт М16\*75 | кг | 100 |
| 6 | Болт М18\*70 | кг | 60 |
| 7 | Гайка М12 ГОСТ 5927-70 | кг | 10 |
| 8 | Гайка М14 ГОСТ 5927-70 | кг | 20 |
| 9 | Гайка М16 | кг | 20 |
| 10 | Гайка М18 | кг | 20 |
| 11 | Гайка М20 | кг | 10 |
| 12 | Подшипник 1607 (2307) | шт | 20 |
| 13 | Подшипник 308 | шт | 20 |
| 14 | Подшипник 309 | шт | 20 |
| 15 | Подшипник №312 | шт | 20 |
| 16 | Паронит ПОН-Б 0,5 мм (1,0\*1,5) | кг | 5 |
| 17 | Паронит ПМБ 2,0 мм (1,0\*1,5) | кг | 6,6 |
| 18 | Паронит ПОН-Б 4,0 мм (1,0\*1,5) | кг | 25 |
| 19 | Паронит ПОН-Б 5,0 мм (1,0\*1,5) | кг | 30 |
| 20 | Ремень клиновой А-1550 | шт | 80 |
| 21 | Ремень клиновой А-1600 | шт | 100 |
| 22 | Ремень клиновой D-4000 | шт | 8 |
| 23 | Трос 18,0-Г-В-Н-Р-Т-1770/180 ГОСТ 2688-80 | м | 800 |
| 24 | Электроды ОК-46 3мм 5,3 кг | упак | 45 |
| 25 | Электроды ОК-46 4мм 6.6 кг | упак | 40 |
| 26 | Сальниковая набивка АП- 31 6х6 мм | кг | 10,5 |
| 27 | Сальниковая набивка АП- 31 8\*8 мм | кг | 10,5 |
| 28 | Сальниковая набивка АП- 31 12х12 мм | кг | 10,5 |
| 29 | Картон асбестовый КАОН 5 мм. | кг | 100 |
| 30 | Шнур асбестовый ШАОН кр 20 мм | кг | 20,5 |
| 31 | Жидкое стекло (канистра 27,2 кг) | кг | 217,6 |
| 32 | Мертель шамотный МШ-28 | кг | 300 |
| 33 | Сетка рабица, с размерами ячейки 2х(20Х20) и общими размерами 1500х10000 | м2 | 75 |
| 34 | Круг отрезной 230\*2,5\*22 мм | шт | 200 |
| 35 | Круг отрезной 150\*1,6\*22 мм | шт | 50 |
| **Хову-Аксынский участок** | | | |
| 1 | Подшипник №308 | шт | 30 |
| 2 | Паронит ПОН-Б 1,0 мм (1,5\*1,7) | кг | 84,8 |
| 3 | Паронит ПОН-Б 1,5 мм (1,5\*1,7) | кг | 160 |
| 4 | Паронит ПОН-Б 3,0 мм (1,5\*1,7) | кг | 158 |
| 5 | Паронит ПОН-Б 5,0 мм (1,5\*1,7). | кг | 150 |
| 6 | Смазка Солидол жировой КНБ (21кг) | шт | 6 |
| 7 | Смазка литол 24 | шт | 8 |
| 8 | Подшипник 3528Н (22228 МВ/W33)) | шт | 6 |
| 9 | Ремень клиновой А-1550 | шт | 5 |
| 10 | Ремень клиновой А-1600 | шт | 40 |
| 11 | Ремень клиновой А-1800 | шт | 40 |
| 12 | Ремень клиновой А-2240 | шт | 5 |
| 13 | Асбест хризотиловый А6К-30 | кг | 1 500 |
| 14 | Картон асбестовый КАОН 5 мм. | кг | 150 |
| 15 | Сетка рабица, с размерами ячейки 2х(20Х20) и общими размерами 1500х10000 | м2 | 150 |
| 16 | Подшипник 219 (6219) | шт | 4 |
| 17 | Сальниковая набивка ТРГ 12\*12 | кг | 20 |
| 18 | Сальниковая набивка ТРГ 10\*10 | кг | 25 |
| 19 | Сальниковая набивка ТРГ 4\*4 | кг | 10 |
| 20 | Подшипник 80308 (6308ZZ) | шт | 10 |
| 21 | Подшипник 307 | шт | 10 |
| 22 | Круг отрезной 230\*2,5\*22 мм | шт | 200 |
| 23 | Круг отрезной кам. 115\*22\*2,5 мм | шт | 100 |
| 24 | Подшипник №313 | шт | 4 |
| 25 | Подшипник 314А | шт | 16 |
| 26 | Подшипник 314 (6314) | шт | 16 |
| 27 | Подшипник 315 | шт | 4 |
| 28 | Стеклоткань ЭЗ-200. | м2 | 250 |
| 29 | Проволока вязальная ОК т/о d= 1,2мм (уп. 64 кг) | шт | 1 |
| 30 | Теплоизоляция 2-6560-1220-50 (уп/16м2/0,8м3) | упак | 9 |
| 31 | Электроды ОК-46 3мм 5,3 кг | упак | 30 |
| 32 | Электроды ОК-46 4мм 6.6 кг | упак | 15 |
| **Чаа-Хольский участок** | | | |
| 1 | Теплоизоляция 2-65-60-1220-50 (уп/16м2/0,8м3) | упак | 7 |
| 2 | Стеклоткань Э3-200 | м2 | 250 |
| 3 | Стальная вязальная проволока 2 мм бухта | шт | 1 |
| 4 | Сетка рабица, с размерами ячейки 20\*20\*2мм, | кв.м | 45 |
| 5 | Отрезной круг 230\*2,5\*22 (1 пачка = 25 шт) | шт | 100 |
| 6 | Отрезной круг 150\*1,6\*22 (1 пачка = 25 шт) | шт | 50 |
| 7 | Пена монтажная всесезонная | шт | 25 |
| 8 | Люк Т(С250) ВЧШГ с шарниром и замком | шт | 4 |

Заместитель генерального директора

по техническим вопросам - главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.О. Данзы

Начальник Ак-Довуракского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.А. Дубков

Начальник Шагонарского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ч.Х. Хомушку

Начальник Хову-Аксынского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Машпалдыр

Начальник Чаа-Хольского участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.Д. Баир