**Утверждаю: Согласовано:**

Директор по производству- главный

инженер ООО «БЭК-ремонт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.С. Галянт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Действующий на основании доверенности*

*№41 от 18.01.2022 года*

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е**

на выполнение работ по подготовке к техническому диагностированию оборудования котельного и турбинного цехов на филиале ООО «БЭК» Усть-Илимская ТЭЦ.

**1. Основание для выполнения работ.**

1.1. Заявка Генподрядчика.

**2. Цели и задачи выполняемых работ.**

2.1. Поддержание основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений филиала Усть-Илимская ТЭЦ в исправном, работоспособном состоянии.

**3. Объекты выполняемых работ.**

3.1. Основное и вспомогательное оборудование, здания и сооружения филиала Усть-Илимская ТЭЦ.

**4. Перечень, состав, объем и стоимость работ и применяемых материалов.**

4.1. Объем работ согласуется сторонами протоколом плановых обязательных объемов ремонтных работ, перечень работ определен в Таблице № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Стоимость за 1 ед.изм. в текущем уровне цен\* (2022 г.), руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | БЦ1-050410-0101 | Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом) | дм2 | 69 |
| 2 | БЦ1-050101-0101 | Ремонт трубопровода при его диаметре: до 42 мм | т | 27 629 |
| 3 | БЦ1-050101-0102 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 42 до 60 мм | т | 21 289 |
| 4 | БЦ1-050101-0103 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 60 до 108 мм | т | 15 705 |
| 5 | БЦ1-050101-0104 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 108 до 159 мм | т | 14 039 |
| 6 | БЦ1-050101-0105 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 159 до 245 мм | т | 11 929 |
| 7 | БЦ1-050101-0106 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 245 до 325 мм | т | 8 606 |
| 8 | БЦ1-050101-0107 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 325 до 465 мм | т | 7 698 |
| 9 | БЦ1-050101-0108 | Ремонт трубопровода при его диаметре: свыше 465 мм | т | 6 941 |
|  |  |  |  |  |
| \* БЦ – сборники базовых цен по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функциониро-вания конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению.  БЦ часть 1 – Работы по ремонту паровых котлов, водогрейных котлов и вспомогательного оборудования. | | | | |
| Для определения текущего уровня цен учитывает следует учесть:  - поправочные коэффициенты к сборникам: БЦ-1 (К=2,565)  - доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием 110% (К=1,657);  - коэффициент доплат к стоимости работ, учитывающий вредные условия труда (согласно общих частей Справочника) К= 1,017; | | | | |

4.2. Указанный перечень работ не является исчерпывающим и может быть дополнен по требованию Генподрядчика при направлении Заявки.

4.3. Конкретный объем работ с указанием объекта, сроков и места выполнения указывается в Заявке.

4.4. Конкретная стоимость услуг(и) выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и объект выполнения ремонтных работ, определяется сметной документацией и расчетом стоимости работ в текущих ценах выполненной в соответствии с СТП БЭК 504.115-2022 «Ценообразование в ремонтной строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы принятым в ООО «БЭК» на момент оказания услуги.

4.5. В случае использования Субподрядчиком собственных материалов (необходимость указывается в Заявке) их стоимость, в текущих ценах определяется:

4.5.1. Протокол согласования стоимости материалов с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго, в случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб.;

4.5.2. Актуальный сборник территориальных текущих сметных цен СТСЦ, интегрированный в ПК «ГрандСмета»;

4.5.3. Актуальный каталог текущих цен на материалы изделия и конструкции из информационного бюллетеня ИЦС;

4.5.4. По прайс-листам или счетам организаций-поставщиков (при отсутствии материалов в сборнике и каталоге).

4.6. Сметные расчеты в процессе исполнения договора при необходимости могут быть скорректированы с учетом фактической стоимости ТМЦ по итогам закупок с предоставлением Субподрядчиком подтверждающих документов (в соответствии с п.1.3. указания № 27-ВЧ от 06.06.2019).

4.7. Общая стоимость ремонтных работ, выполняемых на УИТЭЦ ООО ««Байкальская энергетическая компания», является предельной и составляет **2 200 000,00 (два миллиона двести тысяч)** 00 копеек, кроме того сумма НДС по ставке предусмотренной действующей редакцией НК РФ.

4.8. Стоимость ремонтных работ, выполняемых по заявке, определяется сметой (сметами), составленной Генподрядчиком с участием Субподрядчика в соответствиис СТП БЭК 504.115-2022 «Ценообразование в ремонтной строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы принятым в ООО «БЭК» на момент подписания сметной документации с применением понижающего коэффициента к общей стоимости работ.

**5. Срок выполнения работ.**

Начало – с 01.06.2022 г.

Окончание – 30.09.2022 г.

**6. Результаты выполнения работ.**

6.1. Сдача результата работ Субподрядчиком и приемка его Генподрядчиком оформляются Актом о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и Справкой о стоимости выполненных работ по унифицированной форме № КС-3, подписываемыми обеими сторонами на бумажном носителе и в электронном виде. Акты о приемке выполненных работ и Справки подписываются сторонами ежемесячно, по фактически выполненным объемам работ.

6.2. Непосредственно после приемки-сдачи выполненных работ на каждую единицу основных средств составляется акт о приеме-сдаче отремонтированных реконструированных, модернизированных объектов основных средств по унифицированной форме ОС-3.

**7. Основные требования.**

7.1. Наличие обученных и аттестованных ИТР.

7.2. Наличие квалифицированного рабочего персонала.

7.3. Готовность к выполнению работ в любое время суток, включая выходные и праздничные дни.

7.4. Обеспеченность необходимым для выполнения работ инструментом, приспособлениями.

7.5. Все работы должны выполняться в соответствии с нормами и требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ПУЭ, НПБ, Роспотребнадзора и пожарного надзора, нормативных документов в области охраны труда и безопасности производства работ, а также требованиями соответствующих надзорных, контролирующих и инспектирующих органов, эксплуатирующих организаций.

7.6. Субподрядчик отвечает за соответствие качества поставляемых им материалов и запасных частей, применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Начальник ЦЦП ООО «БЭК-ремонт» А.Ю.Ююкин