

Технические требования на пароохладитель 827-450/450 ОП.

1. Наименование предприятия:

Филиал «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро»

2. Цель: Приобретение пароохладителя 827-450/450 ОП, для замены в ремонт энергоблока ст.№1 в 2020г.

3. Технические характеристики:

Пароохладителя 827-450/450 ОП :

- Рабочая среда: пар
- Давление рабочее: 4,1 кгс/см²
- Температура пара: 545°С;

4. Основные технические требования:

4.1. Пароохладитель 827-450/450 ОП, изготовленный по чертежу НП.394.0000.0000 Барнаульского котельного завода.

5. Дополнительные требования:

5.1. Продукция должна быть новой (не допускается поставка выставочных образцов, бывшей в употреблении и ремонте, а также продукции собранной из восстановленных узлов и элементов), работоспособной и изготовленной не ранее 2019г.

5.2. Поставляемая продукция, не должна быть обремененной правами третьих лиц, в споре и под арестом не состоящей.

5.3. Чертежи, технические паспорта, сертификаты, руководства по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию должны быть на русском языке.

6. Требования к материалам и комплектующим пароохладителя.

6.1. Материалы, применяемые для изготовления пароохладителя должны обеспечивать надежную работу в течении всего срока эксплуатации.

6.2. Материал корпусных деталей пароохладителя: сталь 12Х1МФ.

7. Требования к комплектности.

7.1. В комплект поставки должны входить:

- 1) Пароохладитель в сборе;

8. Документация должна поставляться в следующем объеме:

- 8.1. Паспорт или свидетельство об изготовлении пароохладителя, оформленные в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011.
- 8.2. Комплект чертежей (общего вида, сборочные чертежи оборудования и спецификацию его основных узлов и деталей).
- 8.3. Ведомость ЗИП.
- 8.4. Прочая документация (акты, сертификаты, свидетельства и др.), предусмотренная заводом изготовителем.

9. Требования к маркировке.

- 9.1. Маркировка пароохладителя должна быть нанесена на защищенном месте корпуса.
- 9.2. Содержание маркировки в соответствии с формой, принятой на заводе - изготовителе.
- 9.3. Маркировка упаковки должна быть выполнена по форме, принятой на заводе-изготовителе.

10. Требования к упаковке.

- 10.1. Пароохладитель должен быть законсервирован, должен поставляться в специальной упаковке, предотвращающей воздействие атмосферных влияний, включая защиту от воздействия конденсатной влаги и других факторов коррозии. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.
- 10.2. Сопроводительная документация должна быть упакована во влагонепроницаемый (полиэтиленовый) пакет.

11. Требования к приемке.

- 11.1. Проведение входного контроля продукции, поставляемой на Сургутскую ГРЭС-2 осуществляется в соответствии с требованиями Инструкции по входному контролю качества и комплектности поступающей продукции производственно-технического назначения ПАО «Юнипро».
- 11.2. Методы и объем входного контроля за состоянием металла определяются СТО 70238424.27.100.005-2008 «Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования».

12. Требования к транспортированию.

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течении и после транспортировки в соответствии с ГОСТ 15846-2002.

13. Гарантии изготовителя.

- 13.1. Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию – не менее 12 месяцев.
- 13.2. Поставщик гарантирует, что качество поставляемой продукции будет соответствовать обязательным требованиям, предъявляемым к продукции едиными правилами согласно Федеральному закону «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ; ТР ТС 010/2011 от 18.11.2011г. Технический регламент Таможенного союза " О безопасности машин и оборудования ", а также, установленными настоящими техническими требованиями.
- 13.3. Если в течение гарантийного срока будет выявлено несоответствие пароохладителя требованиям настоящих технических требований или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или транспортировки), поставщик или завод-изготовитель своими силами и средствами ремонтирует или заменяет изделие на новое.

14. Экологические требования.

Оборудование должно обеспечивать предотвращение или минимизацию оказания негативного воздействия на окружающую среду.

15. Требования к количеству и сроку (периодичности) поставки.

15.1. Количество пароохладителей: 2 шт.

15.2. Срок поставки: согласно закупочной документации.

16. Требования к форме представляемой информации.

15.1. Документация должна быть на русском языке, на бумажном носителе, быть оригиналом (иметь синии подписи и печати).

15.2. Документация должна быть передана на Сургутскую ГРЭС-2 совместно с оборудованием.