

Технические требования На поставку дымососа ДН-15

1. Наименование. Дымосос рециркуляции дымовых газов.

2. Технические характеристики.

Дымосос ДН-15 - (центробежный) - тягодутьевые машины одностороннего всасывания, предназначенные для удаления дымовых газов из топок различных котельных агрегатов, оборудованных золоулавливающими системами и для вытяжки дымовых газов из газомазутных котлов.

3. Основные технические требования.

Диаметр рабочего колеса-1500мм;
Частота вращения – 1500об/мин;
Производительность при максимальном КПД – 77,6 тыс.м³/час;
Угол разворота спирального корпуса 90°;
Температура перемещаемых газов -130С°;
Максимальная температура перемещаемых газов -145С°;
Полное давление – 730кгс/см²;
Вращение левое против часовой стрелки.

4. Комплект поставки.

Улитка в сборе;
Ходовая часть в сборе;
Рабочее колесо;
Ограждение муфты;
Патрубок входной;
Осевой направляющий аппарат для регулировки производительности;
Крепёжные детали;
Упругая втулочно-пальцевая муфта в сборе к электродвигателю ДАЗО4-400ХК-4У1.У-6000В.В-315КВт 1500об/мин.

5. Дополнительные требования.

- Присоединительные и габаритные размеры по фундаменту дымососа ДН-15 изготовить по чертежу филиала «СмГРЭС» для исключения работ по фундаменту;
- Поставляемое оборудование должно быть новым, со сроком изготовления не ранее 2020г.
- Поставщик должен гарантировать поставку качественного, нового товара с указанием сроков эксплуатации, с соблюдением сроков поставки.
- Оборудование и материалы, применяемые для выполнения работ по изготовлению, должны соответствовать требованиям, применяемым для объектов энергетики, и быть современными и высоконадежными.

-При поставке дымососа ДН-15 обязательное наличие чертежей, технического паспорта, сертификатов, руководства по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию.

6. Срок поставки:

- Поставка дымососа ДН-15 до 01.04.2020;

7. Требования к приёмке:

- В соответствии с техническими требованиями и сопровождающими документами.
- В соответствии с Федеральным Законом РФ № 116-ФЗ от 21.07.97 г «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением транспортировки;
- После поставки продукции Заказчик проводит входной контроль поставляемого оборудования согласно РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю», РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с) «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования».
- Полный комплект документов (Чертежи, технические паспорта, сертификаты, руководства по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию). Поставка в соответствии с техническими требованиями.
- Доставка оборудования должна осуществляться до склада заказчика.
- Приёмка продукции по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления № П-6 и № П-7, установленных Постановлением Госарбитража с последующими изменениями.
- В случае поставки дымососа ДН-15 ненадлежащего качества Изготовитель (Поставщик) обязан устранить дефекты или заменить дымосос ДН-15 в течение 10 календарных дней.
- Право собственности на оборудование и риск его случайной гибели или повреждения переходит от Поставщика к Заказчику в момент сдачи-приемки поставляемого оборудования.

8. Требования к изготовителю (поставщику).

- Поставщик должен являться официальным дилером или изготовителем оборудования.
- Поставщик обязан поставить надежное и высокоэффективное оборудование, иметь опыт работы с энергетическими предприятиями.
- Поставщик должен иметь положительный опыт поставки подобного оборудования не менее 3-х лет.
- Поставщик должен иметь положительные отзывы, референции, поставки подобного оборудования в предыдущие годы;
- Поставщик должен гарантировать поставку качественного, нового товара с указанием сроков эксплуатации, с соблюдением сроков поставки;
- разрешение Ростехнадзора на изготовление элементов поверхностей нагрева, ремонт, реконструкцию и модернизацию паровых котлов;

9. Перечень документации.

- свидетельство о приемке;
- сертификат качества;

- сертификаты качества на материалы, используемые при изготовлении;
- руководство по эксплуатации и ремонту;
- ремонтные формуляры;

Все сопроводительные документы должны быть на русском языке.

10. Гарантии изготовителя.

- Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции и работоспособность в соответствие с паспортом завода изготовителя;
- Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять не менее 24 месяцев.
- Если в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий или будут выявлены скрытые дефекты (при изготовлении или транспортировке), поставщик (изготовитель) своими силами и средствами ремонтирует или заменяют изделие.
- 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 032/2013 от 02.07.2013г. Технический регламент Таможенного союза " О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением", а также, установленными настоящими техническими требованиями.

9.Требования к упаковке оборудования.

- Поставка должна осуществляться в заводской жесткой, герметичной упаковке, исключающей возможность попадания влаги, механических повреждений при транспортировке. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 26653-90 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию», должны быть установлены глушки на отверстия арматуры.
- Поставщик отвечает за последствия недостатков тары и внутренней упаковки грузов (бой, поломка, деформация, течь и т.п.), а также применение тары и упаковки, не соответствующих свойствам груза, его массе или установленным стандартам.
- Товар поставляется Заказчику силами Поставщика (Подрядчика) оборудования.

10.Приложение.

- Установка ходовой части и электродвигателя ДН-15 филиала «СмГРЭС»;