

Технические требования
на поставку дизельного двигателя Д12АС.

1. Наименование.

Филиал «Смоленская ГРЭС».

2. Технические характеристики.

Двигатель марка Д12АС. Дизель Д12АС предназначен для привода центробежного насоса ЦН400-105.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Д12АС-С2
Номинальная (длительная) мощность, л.с.	300
Максимальная (в течение 1 часа) мощность, л.с.	-
Частота вращения, соответствующая номинальной и 110% мощности, об/мин	1500
Удельный расход топлива, г/л.с.ч.	161 ⁺⁸
Удельный расход масла на угар, г/л.с.ч.	1,0
Масса, кг	1700
Габаритные размеры, мм:	
- длина	1170
- ширина	1052
- высота	1160
Ресурс до 1-й переборки (гарантийная наработка), ч	8000
Назначенный ресурс до капитального ремонта, ч	20000

3. Основные технические требования.

Комплект поставки должен включать дизель в сборе с установленными на нём агрегатами и приборами:

- топливный насос высокого давления и регулятор скорости (1 шт.);
- топливоподкачивающий насос (1 шт.);
- топливный фильтр (1 шт.);
- масляный насос (1 шт.);
- электромаслопрокачивающий насос (1 шт.);
- масляный фильтр;
- систему охлаждения (радиатор, вентилятор, циркуляционный насос);
- зарядный генератор (1 шт.);
- электрический стартер (1 шт.);
- контактор (1 шт.);
- тахометр (датчик/измеритель) (1 шт./1шт);

- вольтамперметр (1 шт.);
- термометр дистанционный (3 шт.);
- манометр дистанционный (1 шт.);
- комплект инструмента и принадлежностей для обслуживания;
- комплект эксплуатационной документации;
- система запуска дизеля сжатым воздухом.

4. Дополнительные требования.

- поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, со сроком изготовления 2017г;
- поставщик должен гарантировать поставку качественного, нового товара с указанием сроков эксплуатации, с соблюдением сроков поставки;
- индивидуальная принудительная система охлаждения;
- система запуска дизеля должна предусматривать запуск от аккумуляторных батарей и сжатым воздухом.

5. Срок поставки.

До 31.08.2017г.

6. Требования к приёмке:

- В соответствии с техническими требованиями и сопровождающими документами;
- отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением транспортировки;

7. Требования к изготовителю (поставщику).

- Поставщик должен являться официальным дилером или изготовителем оборудования;
- поставщик обязан поставить надёжное и высокоэффективное оборудование;
- поставщик должен иметь положительный опыт поставки подобного оборудования;
- 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;
- доставка оборудования должна осуществляться до склада заказчика;

8. Документация, предъявляемая поставщиком.

- паспорт на двигатель;
- инструкция по эксплуатации;
- технологические процессы на техническое обслуживание и ремонты
- все сопроводительные документы должны быть на русском языке.

9. Гарантии изготовителя.

- Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции и работоспособность в течении гарантийного срока;
- гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять не менее 24 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя;
- если в течении гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или транспортировки), поставщик (изготовитель) своими силами и средствами ремонтирует или заменяет изделие, комплектующие.

10. Требования к упаковке оборудования.

- поставка должна осуществляться в заводской жёсткой, герметичной упаковке, исключающей возможность попадания влаги, механических повреждений при транспортировке;
- 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 (Изготовителя) оборудования;
- товар должен быть новым не бывшим в употреблении;
- двигатель, его детали и узлы должен быть законсервированы.
- продукция должна соответствовать требованиям нормативных документов и сопровождаться необходимыми сертификатами, обязательными для данного вида товара.