

Утверждаю

Главный инженер

П.И. Факеев

« 24 » 01 2012 г.

Техническое задание

На закупку электродвигателей постоянного тока ДП-100-500-2,5

№ п./п.	Наименование	Количество	Основные технические характеристики
1	Электродвигатель постоянного тока ДП100-500-2,5.	40	<ol style="list-style-type: none">1) Напряжение питания постоянного тока, В:<ul style="list-style-type: none">- Номинальное - 48;- Рабочий диапазон - 48±5.2) Нагрузочный момент на выходном валу, Н*м (кгс*см):<ul style="list-style-type: none">- Номинальный противодействующий:<ul style="list-style-type: none">В режиме ЛАР - 2,0 (20);В режиме БАЗ - 2,4 (24);- Помогающий:<ul style="list-style-type: none">В режиме ЛАР - 1,6(16);В режиме БАЗ - 2,4 (24);3) Частота вращения выходного вала, С-1 (об/мин):<ul style="list-style-type: none">- при противодействующем моменте:<ul style="list-style-type: none">В режиме ЛАР - 12,1-41,6 (730-2500);В режиме БАЗ - 12,1-20,0 (730-1200);- при помогающем моменте:<ul style="list-style-type: none">В режиме ЛАР - не более 41,6 (2500);В режиме БАЗ - не более 250,0 (15000);4) Пусковой момент при номинальном напряжении и добавочном сопротивлении в цепи якоря 0, Ом, Н*м (кгс*см), не менее: 4,4 (45)5) Ток в обмотке возбуждения при номинальном напряжении, А, не более: 16,56) Ток якоря при номинальном напряжении и нагрузочном противодействующем моменте 2 Н*м (20 кгс*см), А, не более: 16,57) Режим работы - повторно-кратковременный.8) Масса изделия, кг, не более - 8,5.9) Остальные требования по ТУ - 8БЗ. 121.016 ТУ.

1. Комплектность:

№ п/п	Наименование	Шифр	Количество
1)	Электродвигатель	ДШ 00-500-2,5	40
2)	Паспорт	-	40
3)	План качества	-	1
	Запасные части		
3)	Щетка	555.248	40
4)	Щетка	555.249	40

2. Ресурсные характеристики:

Назначенный ресурс - в течение назначенного срока службы, не менее 10 лет.

3. Требования к гарантии:

- 1) Гарантийный срок эксплуатации - не менее 7 лет со дня ввода в эксплуатацию;
- 2) Гарантийная наработка - не менее $2 \cdot 10^6$ включений в режиме ЛАР и 4000 циклов в режиме АЗ или 200 циклов в режиме БАЗ и 4000 циклов в режиме АЗ в пределах гарантийного срока эксплуатации.

4. Прочие важные условия:

- 1) Поставщик должен иметь лицензию Ростехнадзора на изготовление оборудования для АЭС.
- 2) В случае если Поставщик производит данный Товар впервые, то до запуска его в серийное производство Поставщик предъявляет Заказчику образец Товара для оценки соответствия качества изготовления требованиям конструкторской и технологической документации;
- 3) На изготовленные изделия должны быть оформлены паспорта и «План обеспечения качества» в соответствии с НП-071-06, согласованный с Заказчиком.

5. Сроки поставки:

Количество	Срок поставки
20	До 30.03.2012г.
20	До 30.04.2012г.

6. Максимальная цена закупки

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество	Цена за единицу с НДС, руб.	Общая стоимость с НДС, руб.	Обоснование цены за единицу
1	Электродвигатель постоянного тока ДП100-500-2,5	40	140129	5 605 160	Цена поставки электродвигателей по договору № ЭР-1702/11/1568-11 от 14.03.2011г.

Главный технолог

^ ^ ^ ^ " ^

Макаров

Зам. начальника ОКР

/

Р о г о ж к и н а