

Утверждаю
 Главный инженер
 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия»

И.И. Скосарь
 «___» _____ 2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ на поставку компенсаторов циркводоводов

1. Наименование предприятия:

ОАО «Э.ОН Россия» филиал «Сургутская ГРЭС-2».

2. Цель закупки:

Замена компенсаторов циркводоводов турбины К-800-240-5, энергоблоков ст.№№2,6, в период проведения плановых ремонтов в 2016г.

3. Технические характеристики:

Давление	Размеры		Число циклов нагружения при t=40°C	Характеристика компенсатора					
				Жесткость компенсатора, Rк	Угол изгиба одной линзы	Угол изгиба четырехлинзового компенсатора	Момент необходимый для изгиба компенсатора	Без учета давления на задвижку	С учетом давления на задвижку
Рy	Дy	L							
кгс/см2	мм	мм	шт.	кгс	градус		кгс м	кгс	
1,6	2400	740	3000	1500	0°26'	1°44'	10250	10400	85400

4. Основные технические требования:

Поз. по чертежу	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
	ТР-57.00.000СБ Ст3сп5	Компенсатор ТР-57.00.000СБ Ст3сп5	9	
Сборочные единицы				
	ТР-57.00.000	Компенсатор шарнирный четырехлинзовый Ду2400	1	
1	ТР-57.01.000	Линза-сектор	72	
2	ТР-57.02.000	Патрубок	3	
3	ТР-57.03.000	Патрубок	2	
4	ТР-57.05.000	Пластина усиления	1	
	ТР-57.04.000СБ	Шарнирный узел	2	
1	ТР-57.04.001	Ось	1	
2	ТР-57.04.002	Тяга	1	
3	ТР-57.04.003	Тяга	1	
4	ТР-57.04.004	Пластина	1	
5	ТР-57.04.005	Прокладка	2	
6	ТР-57.04.006	Пластина	2	

4.1. Недопустимо отклонение технических характеристик продукции от требований соответствующих чертежей.

4.2. Изготовление и поставка изделия, изготовленного по другим чертежам, допускается при их согласовании с Заказчиком.

4.3. Изделие должно быть в собранном виде, готовым к эксплуатации.

5. Дополнительные требования:

5.1. Наличие действующей системы менеджмента качества (управления, обеспечения и контроля качества) в области проектирования, разработки и производства, соответствующей ISO 9001:2008 (или аналогичной).

5.2. Изделие должно быть новым со сроком изготовления не ранее 2016г.

5.3. Изделие должно быть надлежащим образом упаковано (законсервировано), защищено от воздействия атмосферных влияний, включая защиту от воздействия конденсатной влаги и других факторов коррозии при хранении в условиях неотапливаемого склада (открытой площадки хранения).

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

5.5. Оборудование и материалы, применяемые для выполнения работ по изготовлению, должны соответствовать требованиям, применяемым для объектов энергетики, и быть современными и высоконадежными.

5.6. Доставка продукции в адрес грузополучателя осуществляется силами грузоотправителя и за его счет.

6. Срок поставки:

12.04.2016 г., с правом досрочной поставки.

7. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования):

в соответствии с комплектной ведомостью.

8. Требования к приемке:

8.1. Изделие в сборе.

8.2. Полный комплект технической документации, согласно раздела 10.

8.3. Отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением технологии транспортировки.

9. Требования к изготовителю (поставщику):

9.1. Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие его полномочия на поставку продукции, если он не является ее производителем (свидетельство изготовителя, копии дистрибьюторских или дилерских соглашений; оригиналы писем производителей продукции) в адрес Заказчика, предоставляющие Участнику конкурса право на предложение этой продукции и сохранение гарантийных обязательств на продукцию.

9.2. Опыт поставки сопоставимого характера и объема за последние 3 года.

10. Перечень документации:

10.1. Сертификат качества.

10.2. Рабочие чертежи изделия.

10.3. Акт проверки плотности изделия.

11. Гарантии изготовителя:

11.1. Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

11.2. Если в течение гарантийного срока будет выявлено несоответствие продукции 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.

Начальник ОППР



С.И. Голубев

Начальник КТЦ-1



С.В. Черник

Начальник КТЦ-2



А.Г. Истомин

Технические требования разработал:
Ведущий инженер-технолог ОППР



О.А. Лысяк