

КТЗ

Согласовано:

ЗГИ по ремонту филиала
«Харанорская ГРЭС»
АО «Интер РАО- Электрогенерация»
_____ Ю.Ю. Кибирев
« ____ » _____ 2018 г.

Утверждаю:

Главный инженер филиала
«Харанорская ГРЭС» АО
«Интер РАО- Электрогенерация»
_____ Е.В. Шоколов
« ____ » _____ 2018 г.

Техническое задание

«Реконструкция мельниц-вентиляторов блок №1, №2. С внедрением тканевых компенсаторов для Харанорской ГРЭС».

Вид деятельности: 16.1. Техническое перевооружение и реконструкция-поставка.

Планируемый способ закупки: открытый запрос котировок.

№ закупки: 570.18.00262

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Тканевые компенсаторы энергоблоков ст.№1,2 на следующие объекты:

- для внутренней - рециркуляции мельниц-вентиляторов котла ТПЕ-216 ст.№1,2 в соответствии со спецификацией.

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора

Окончание поставки – 30 октября 2018 года

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а так же при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения.

2. Общие требования

2.1. Место применения, использования продукции.

Мельница-вентилятор МВ-1А Инв. № 004371,
Мельница-вентилятор МВ-1Б Инв. № 004371\1,
Мельница-вентилятор МВ-1В Инв. № 004371\2,
Мельница-вентилятор МВ-1Г Инв. № 004371\3,
Мельница-вентилятор МВ-1Д Инв. № 004371\4,
Мельница-вентилятор МВ-1Е Инв. № 004371\5,
Мельница-вентилятор МВ-2А Инв. № 050154\7,
Мельница-вентилятор МВ-2Б Инв. № 050154\8,
Мельница-вентилятор МВ-2В Инв. № 050154\9,
Мельница-вентилятор МВ-2Г Инв. № 050154\10,
Мельница-вентилятор МВ-2Д Инв. № 050154\11,
Мельница-вентилятор МВ-2Е Инв. № 050154\12

2.2. Требования к товару

Тканевые компенсаторы должны удовлетворять требованиям следующих технических условий:

- Иметь сертификат качества;
- Соответствовать требованиям к применяемым стандартам (ГОСТ, ОСТ), ТУ, РД, ГОСТ Р;
- Продукция должна быть новой, не использованной ранее при этом должна быть изготовлена не ранее 2017года.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Тканевый компенсатор КТ.1706004.01.00. Количество -12шт.

2.4. Требования о соответствии товара требованиям законодательства о техническом регулировании

Не требуется.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты предлагаемых товаров.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.

Гарантийные обязательства должны соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, указанному в техническом паспорте на оборудование, и составлять не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования по транспортной накладной. В коммерческом предложении участник обязан в явном виде указать срок гарантии в месяцах и момент с которого она действует.

В случае если гарантийный срок завода-изготовителя составляет менее 12 месяцев, Участник принимает на себя обязательства по дополнительному гарантийному обслуживанию за свой счет, до момента наступления указанного срока. В этом случае, Участник в коммерческом предложении указывает срок, предлагаемый заводом-изготовителем и, отдельно, свой дополнительный срок гарантии и условия, на которых она осуществляется.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не требуется

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ), на склад заказчика в соответствии с графиком поставки. Объем ежемесячно поставляемого товара может быть изменен по требованию заказчика. При этом заказчик не позднее, чем за 15 календарных дней до даты очередной отправки товара, направит поставщику письменное уведомление о таком изменении.

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей. Поставка закупаемой продукции должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: 674520, Забайкальский край, пос. Ясногорск, материальный склад «Харанорской ГРЭС» филиала АО «Интер РАО – Электрогенерация».

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность продукции от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и транспортирование закупаемых продуктов должны соответствовать требованиям п. 11 ГОСТ 520-2011

3.4. Требования к приемке товаров

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика по адресу: 674520, Забайкальский край, пос. Ясногорск, материальный склад «Харанорской ГРЭС» филиала АО «Интер РАО – Электрогенерация», в соответствии с инструкциями в течении трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для установки, эксплуатации, ремонта документация на русском языке на бумажном носителе а также документация завода- изготовителя подтверждающая качество поставляемого товара.

3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

Товар должен поставляться вместе с комплектом товаросопроводительной документацией и должен быть чётко маркирован и определяем.

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара требованиям технических регламентов, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

Поставщик обязан передать Заказчику с товаром необходимую техническую документацию на русском языке, достаточную для безопасной эксплуатации поставляемого товара.

Техническая документация, прилагаемая к оборудованию, включает в себя:

1. паспорт оборудования;
2. копию обоснования безопасности;
3. чертеж общего вида;
4. руководство (инструкция) по эксплуатации;
5. чертежи, схемы, расчеты и другая документация;
6. сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий (при наличии).

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

Участник закупки, имеющий аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщика продукции, должен приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

Также желательным требованием к участнику является наличие у него сертифицированной системы управления качеством, сертифицированной системы экологического менеджмента, сертифицированной системы безопасности труда для деятельности по производству продукции или её поставке.

Участник должен иметь опыт поставки аналогичных товаров. В количестве не менее 2 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции. В случае если Участник закупки не является производителем предлагаемой продукции, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (дилерский договор, сертификат, письмо от производителя иные документы), подтверждающие его (Участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его продукцию.;

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

№1- эскиз ЭС-7106-065 на одном листе;

№2- спецификация на одном листе.

Согласовано:

Начальника КТЦ

Начальник ОЗП и СК

Ведущий инженер ОРТП и Р



Рашидов В.А.



Дорморезова М.А.

Андрейченко Н.Г.

Порядок уточнения возникающих по техническому заданию вопросов

Должность	Ф.И.О.	Телефон	e-mail	Примечания
Начальник КТЦ	Рашидов В.А.	(30253) 45400 доб. 62377	rashidov_va@interrao.ru	По общим техническим вопросам
Куратор	Закиров Т.Ш.	(30253) 45400 доб. 62204	zakirov_ts@interrao.ru	По общим техническим вопросам

Приложение №21 к ТЗ «Поставка компенсаторов для внутренней рециркуляции мельниц-вентиляторов котла ТПЕ-216 ст.№1и2 Харанорской ГРЭС.

Спецификация. Тканевый компенсатор КТ.1706004.01.00

Тканевый компенсатор КТ.1706004.01.00.

Количество:	12 шт.
Тип исполнения:	Фланцевое;
Форма поставки:	В разобранном виде.
Место установки:	Уплотнение примыкания короба рециркуляции с патрубком газо-заборной шахты
Давление внутреннее:	+/- 30 мбар;
Температура среды:	До +650° С;
Температура окружающей среды:	До +40° С;
Среда:	Горячие дымовые газы с угольной пылью;
Компенсирующая способность:	Максимально возможная для данной конструкции
Антивибрационный цикл;	Без ограничений
Осевая (сжатие; растяжение):	-50,00 мм; +20,00 мм;
Сдвиговая:	±20,00 мм в любую сторону.
Согласно чертежа:	КТ.1706004.01.00 ВО.
Расчетный вес:	150,00 кг.
Комплект поставки:	

Позиция 01.01.

Компенсатор композитный:	тип 100, без волны*;
Внутренний размер:	1050,00 x 1050,00 мм;
Внутренний размер:	1170,00 x 1170,00 мм с переходом на 1050,00 x 1050,00 мм;
Ширина бокового усиления:	60,00 мм;
Встраиваемая ширина:	260,00 мм;
Полная ширина:	290,00 мм.

Состав: специальная конструкция из композитных тканей, обеспечивающая 100% безопасную и долговременную работу компенсатора.

Количество 1 шт.

Номер изделия по спецификации: 1706004.01.01.

Позиция 01.02.

Теплоизоляционный вкладыш:	прямой, без волны
Внутренний размер:	750,00 x 750,00 мм;
Наружный размер:	1050,00 x 1050,00 мм;
Ширина бокового усиления:	60,00 мм;
Изолирующая толщина:	150,00 мм;
Изолирующая ширина:	200,00 мм;
Встраиваемая ширина:	260,00 мм;
Полная ширина:	290,00 мм.

Состав: керамическая изоляция, обернутая в специальную конструкцию из композитных тканей и сетку из нержавеющей стали.

Количество 1 шт.

Позиция 01.03.

Теплоизоляционный вкладыш:	прямой, без волны (для укладки под дистанционный патрубок)
Внутренний размер:	750,00 x 750,00 мм;
Наружный размер:	1050,00 x 1050,00 мм;
Изолирующая толщина:	150,00 мм;
Изолирующая ширина:	200,00 мм;
Встраиваемая ширина:	200,00 мм;
Полная ширина:	200,00 мм.

Состав: керамическая изоляция, обернутая в специальную конструкцию из композитных тканей и сетку из нержавеющей стали.

Количество 1 шт.

Номер изделия по спецификации: 1706004.01.03.

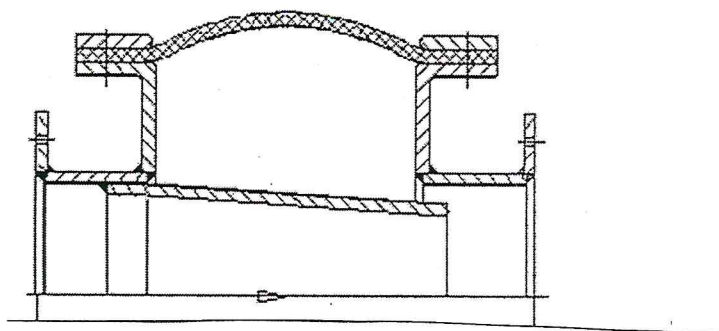
Позиция 01.04-07.

Металлическая арматура:

Дистанционный патрубок:	Нерж. Сталь 12X18Н9Т	1 шт.;
Фланец:	09Г2С, с антикоррозионным покрытием,	1 шт.;
Фланец прижимной:	09Г2С, с антикоррозионным покрытием,	1 шт.;
Планка прижимная:	09Г2С, с антикоррозионным покрытием,	1 шт.;
Болтовой крепеж:	M16, оцинк. класс прочности 8.8,	1 компл..
присоединительный размер:	750,00 x 750,00 мм;	
Наружный габарит:	1170,00 x 1170,00 мм*;	
Количество 1 комплект.		
Номер изделия по спецификации:	1706004.01.04-09.	

Приложение №1 к ТЗ «Поставка компенсаторов для внутренней рециркуляции мельниц-вентиляторов котла ТПЕ-216 ст.№1и2 Харанорской ГРЭС.

Эскиз. Тканевый компенсатор.



Теплоизоляционный вкладыш: прямой, без волны
Внутренний размер: 750,00 x 750,00 мм;
Наружный размер: 1050,00 x 1050,00 мм;
Ширина бокового усиления: 60,00 мм;
Изолирующая толщина: 150,00 мм;
Изолирующая ширина: 200,00 мм;
Встраиваемая ширина: 260,00 мм;
Полная ширина: 290,00 мм.

Состав: керамическая изоляция, обернутая в специальную конструкцию из композитных тканей и сетку из нержавеющей стали.

Количество 1 шт.

Начальник КТЦ

Рашидов В.А.