

Согласовано:


Утверждаю:

Зам.генерального директора

Главный инженер

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

АО «РСП ТПК КГРЭС»

 Е.А.Силимянкина

 О.А.Петров

«12» февраля 2024г.

«12» февраля 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запорной арматуры на ремонт тепловых сетей для АО «РСП ТПК КГРЭС»

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Перечень и количество запорной арматуры для ремонта оборудования тепловых сетей АО «РСП ТПК КГРЭС» (Приложение № 1 к ТЗ);

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – в течении четырех недель после заключения договора

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 также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований указанных в п. 2.2. данного ТЗ.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Место применения, использования товара.

Запорная арматура будет использована для выполнения работ по ремонту оборудования участка ВКХ.

2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2023 года.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Техническая характеристика применяемым в производстве материалам (Приложение № 1 к ТЗ).

2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Участники закупки в своих предложениях должны представить декларацию о соответствии или сертификат соответствия предлагаемого товара требованиям технических регламентов «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013). Паспорт качества. Производство в соответствии с Европейской Директивой 97/23/СЕ «Оборудование для работы под давлением».

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ТУ, ГОСТ. Данное требование является обязательным.

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

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента получения товара по накладной.

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 товара, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного товара.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Не требуется

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется

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).

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Поставщик должен обеспечивать поставку закупаемого товара согласно Спецификации к техническому заданию (Приложение №1).

Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Доставка товара осуществляется либо до склада Покупателя по адресу: г. Волгореченск, Костромская область, ул. Индустриальная, д. 4, либо самовывозом из г. Костромы или г. Иваново.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

3.4. Требования к приемке товаров

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика, в течение одного рабочего дня с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом сопроводительной документации.

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

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном носителе.

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов выполненного производителем (поставщиком).

3.6. Требования к порядку расчетов

3.6.1. Срок оплаты заказчиком поставленного товара составит не более семи рабочих дней с даты приемки поставленного товара, за исключением случаев, если иной срок оплаты установлен законодательством Российской Федерации, Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, а также если иной срок оплаты установлен Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг АО "РСП ТПК КГРЭС".

3.6.2. В случае установления сроков оплаты, отличных от сроков оплаты, предусмотренных п.п. 3.6.1, в проект договора включаются конкретные сроки оплаты и (или) порядок определения таких сроков, а также устанавливается перечень товаров, работ, услуг, при осуществлении закупок которых применяются такие сроки оплаты.

3.6.3. Срок оплаты поставленных товаров по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более срока, установленного постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется.

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичных товаров в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние три года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется

4.4. Дополнительные требования

Не требуется

5. Приложения

1. Спецификация.

Согласовано:

Начальник ПЭО

[должность]

[подпись]

Н.А.Саламова

[расшифровка]

08.01.24

[дата]

Специалист по проведению регламентированных закупок

[должность]

[подпись]

Е.С.Решева

[расшифровка]

08.02.2024

[дата]

Ответственный исполнитель:

Инженер по ремонту ПТО

[должность]

[подпись]

А.Н.Букшин

[расшифровка]

08.02.2024

[дата]

Спецификация

на поставку запорной арматуры на ремонт тепловых сетей для АО «РСП ТПК
КГРЭС».

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Окончание поставки	ГОСТ, ОСТ, Артикул и т.п.
1	Кран шаровой стальной КШ.Ц.П.Р 100.025.03 Полнопроходной корпус сталь 09Г2С, Ру 25 под приварку, с рукояткой. Класс герметичности «А», Т=200С	шт	2	Согласно п.1.2	
2	Затвор дисковый Ду100 Ру10 в комплекте с ответными фланцами, проркладками и крепежом (Арт скважины:9)	шт	7	Согласно п.1.2	
3	Затвор дисковый Ду50 Ру10 в комплекте с ответными фланцами, проркладками и крепежом (Арт скважины: 9)	шт	2	Согласно п.1.2	
4	Задвижка Ду200 Ру10 30ч6бр, с электроприводом в комплекте с ответными фланцами, проркладками и крепежом)(фильтр №2, задвижка №1) ВОС	шт	1	Согласно п.1.2	
5	Задвижка Ду400 Ру10 30ч6бр, с электроприводом в комплекте с ответными фланцами, проркладками и крепежом)(фильтр №4, задвижка №4) ВОС	шт	1	Согласно п.1.2	
6	Кран шаровый водоразборный со штуцером 1/2 Артезианские скважины №№ 2, 3, 3б, 4, 6н, 6б, 7, 8н, 9, 10а	шт	10	Согласно п.1.2	

Техническая характеристика задвижки Ду 200 и электропривода к пункту №8
спецификации «на поставку запорной арматуры на ремонт тепловых сетей для АО «РСП
ТПК КГРЭС».

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование параметров	Технические данные
1	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 30ч9066р Ду-200 с <u>электроприводом</u>	Тип задвижки	параллельная с выдвижным шпинделем
		Вид управления	электрический привод
		Тип присоединения к трубопроводу	фланцевое
		Проход номинальный Dn, мм	200
		Герметичность затвора	соотв. классу «D» по ГОСТ 54808
		Присоединение к приводу	муфтовое кулачковое (M12/4отв., Ф135мм для DN200)
		Рабочая среда	вода
		Материал корпусных деталей	серый чугун СЧ 20 ГОСТ 1412-85
		Материал уплотнительных поверхностей	латунь ЛС 59 ГОСТ 15527
		Уплотнение между корпусом и крышкой	паронит
		Уплотнение по шпинделю	сальниковое (кольца ТРГ)
		Климатическое исполнение	У2, УХЛ4 по ГОСТ 15150
		Толщина стенок корпусных деталей	соответствует ГОСТ 26-07-817-73
		Установочное положение	приводом вверх
		Подача рабочей среды	с любой стороны задвижки
		Длина строительная, мм	330
		Количество отверстий во фланце, шт	8
Электропривод ГЗ-Б200			
		Тип электропривода	ГЗ многооборотный с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента
		Тип присоединения к арматуре	Б по ГОСТ 26-07-763-73
		Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	200
		Частота вращения вала, об/мин	24
		Число оборотов выходного вала, для закрытия (открытия) арматуры, об	300
		Мощность электродвигателя, кВт	0,55
		Напряжение электродвигателя, В	3х380
		Частота электродвигателя, Гц	50

Техническая характеристика задвижки Ду 400 и электропривода к пункту №9
спецификации «на поставку запорной арматуры на ремонт тепловых сетей для АО «РСП
ТПК КГРЭС»

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование параметров	Технические данные
2	Задвижка Ду400 Ру16 фланцевая с	Тип задвижки:	клиновая
		Диаметр:	Ду400

электроприводом SA, 380В (Код: D040-00275)	Давление номинальное:	16 бар
	Тип присоединения:	фланцевый
	Корпус:	чугун EN-GJS-400-15
	Уплотнение:	EPDM
	Тип управления:	Электропривод SA 14.6
	Макс. температура:	120 °С
	Применение:	питьевая вода
	Вес:	337,0 кг.
ISO-фланец:	F14	
Электропривод SA 14.6		
	Артикул	SA 14.6 , 380В
	SA 14.6	380В
	Класс защиты оболочки	IP68
	Стандарт присоединения по ISO 5210/5211	F14
	Наличие концевых выключателей	Да
	Температура максимальная	80
	Температура минимальная	-40

Зам.главного инженера

Начальник склада



Н.Н.Травин



Л.А.Герасимович