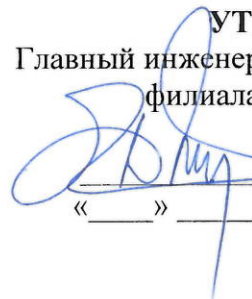


**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер Кузбасского  
филиала ООО «СГК»  
 Д.В. Черный  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку агрегатов насосных центробежных ЦН-400-105 с  
электродвигателем ДАЗО4-400ХК-4МУ1 для нужд Кемеровской ГРЭС  
АО «Кемеровская генерация»**

<b>1</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	
	1.1	Кемеровская ГРЭС АО «Кемеровская генерация».
<b>2</b>	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСТАВКИ</b>	
	2.1	Потребность в срочной замене действующих насосов.
<b>3</b>	<b>РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА ПОСТАВКИ</b>	
	3.1	650000, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Станционная, 17, Кемеровская ГРЭС АО «Кемеровская генерация».
<b>4</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	
	4.1	Предмет поставки: Агрегат насосный центробежный ЦН-400-105 с электродвигателем ДАЗО4-400ХК-4МУ1 на общей раме и комплектом полумуфт, в количестве 3 шт.
	4.2.	Цена за единицу оборудования устанавливается в рублях РФ. Стоимость оборудования должна включать в себя стоимость тары, затраты на упаковку и маркировку, расходы на транспортировку до центрального склада Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация» и все прочие затраты, включая таможенные сборы, пошлины и платежи, связанные с ввозом оборудования в Российскую Федерацию, оплату НДС, а также действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.
	4.3	Оборудование должно быть новым, ранее неиспользованным и невосстановленным, в исправном техническом состоянии, соответствовать требованиям Росстандарта, технического регламента Таможенного союза.
	4.4	Поставляемая продукция должна сопровождаться сертификатом соответствия Госстандарта РФ, паспортом технического средства, руководством по эксплуатации (на русском языке), руководством по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту (на русском языке), комплектом чертежей, необходимых для технического обслуживания и ремонта в условиях станции.
	4.5	Необходимая для поставки дополнительная информация предоставляется Заказчиком по письменному запросу организации поставщика/изготовителя.
<b>5</b>	<b>МЕСТО, СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ</b>	
	5.1	Грузополучатель – АО «Кемеровская генерация» Кемеровская ГРЭС, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Кемерово, улица Станционная, 17.
	5.2	Поставка продукции осуществляется Поставщиком со своих складов, до склада Грузополучателя на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010.

6			ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	6.1	Насос ЦН-400-105. Подача – 400 м³/ч; Напор – 105 м; Допускаемый кавитационный запас – 4,5 м; Наименование перекачиваемой среды – Чистая вода производственно-технического назначения с pH6...9, температурой от 0 до 85°С, содержащая твердые включения в количестве не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2мм; Рабочая температура – От 0 до 85°С; Направление вращения насоса – По часовой стрелке, правое вращение, при условии, что взгляд направлен от электродвигателя к насосу. При том же условии всас насоса находится справа, а напор слева.;				
	6.2	Электродвигатель ДАЗО4-400ХК-МУ1				
		Режимы работы двигателя		продолжительный, S1		
		Высота оси вращения вала		400 мм		
		Продолжительная мощность на валу двигателя		315 кВт		
		Номинальное напряжение		6 кВ		
		Номинальная скорость вращения двигателя, об/мин		1500		
		Пусковой ток (кратность)		7,0		
		Степень защиты		IP54		
		Изоляция обмоток		Термореактивная типа «Монолит-2», класс F		
	Тепловой контроль		- обмотка статора по 2 шт.на медь на каждую фазу (6 термосопротивлений); сердечника – 3 шт. по 1 шт. на железо на каждую фазу; на подшипниках – 2 шт.;; - холодного и горячего воздуха – 2 шт.			
	Расчетный срок эксплуатации эл./двигателя, не менее		20 лет			
6.3	Общие требования: Агрегат должен поставляться собранным, на одной раме, с комплектом полумуфт.					
7					ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ	
	7.1	Выбирается на конкурентной основе.				
	7.2	Участником закупки могут быть любые лица, заинтересованные в предмете закупки, имеющее опыт поставки данного вида продукции. Участник должен иметь документальное подтверждение дилерских прав на поставку оборудования с гарантией предприятия изготовителя, либо другие документы, подтверждающие право поставки с сохранением гарантии предприятия изготовителя, документальное подтверждение производителем даты изготовления и срока службы.				
	7.3	Участник закупки не должен быть неплатежеспособным, банкротом, в процессе ликвидации, иметь имущество под арестом, иметь ограничения деятельности по решению суда.				
	7.4	У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным платежам в бюджете любого уровня и государственные внебюджетные фонды.				
	7.5	Сведения об участнике закупки должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от				



		18.07.2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
	7.6	Участник должен в составе технико-коммерческого предложения, предоставить подробную спецификацию на поставляемое оборудование.
<b>8</b>	<b>УПАКОВКА</b>	
	8.1	Упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке, а также должна быть пригодной для интенсивной подъемно-транспортной обработки, воздействия экстремальных температур, соли, осадков, открытого хранения и т.п. В каждое место должен быть вложен упаковочный лист в непромокаемом конверте, в котором указываются: перечень упакованного оборудования, его количество, тип (модель), фабричный номер, вес брутто и нетто, номер Договора.
<b>9</b>	<b>МАРКИРОВКА</b>	
	9.1	Каждое место должно иметь следующую маркировку несмываемой краской на русском языке: название станции назначения, наименование Грузополучателя, наименование Поставщика, номер места, вес брутто, нетто и другие реквизиты по указанию Заказчика и согласованные с Поставщиком.
<b>10</b>	<b>ПРАВИЛА ПРИЕМКИ</b>	
	10.1	Приёмка поставленного оборудования по количеству, номенклатуре и качеству осуществляется с соблюдением требований «Инструкции о порядке приемки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР за № 116 от 15.06.1965 г., с последующими изменениями и дополнениями, «Инструкции о порядке приёмки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР за № П-7 от 25.04.1966 г., с последующими изменениями и дополнениями, а также в соответствии с Правилами перевозок грузов МПС РФ, если иное не предусмотрено настоящим договором. Приёмка оборудования по количеству и качеству от Поставщика, производится Покупателем/Грузополучателем оборудования непосредственно на складе Покупателя/Грузополучателя.
<b>11</b>	<b>ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>	
	12.1	Поставщик обязуется предоставить гарантию на все узлы и агрегаты – не менее 24 месяцев.
<b>12</b>	<b>СРОКИ ПОСТАВКИ</b>	
	13.1	Март 2024 г.

Директор Кемеровской ГРЭС

(должность)

Начальник котельного цеха

(должность)

Начальник электрического цеха

(должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

А.В. Катуганов

(ФИО)

С.В. Крюков

(ФИО)

П.А. Карагужев

(ФИО)