

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора -
Технический директор
ООО «Сибирская генерирующая
компания»



О.В. Петров
2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку насоса центробежного многоступенчатого секционного
ЦНСМ-300-480 для филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»**

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Инвестиционная программа филиала «Минусинская ТЭЦ» на 2020 год. Инвестиционный проект «Техническое перевооружение схемы маслоснабжения турбогенератора»
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	РФ, Красноярский край, г. Минусинск, филиал «Минусинская ТЭЦ». Территория филиала «Минусинская ТЭЦ» главный корпус, турбинное отделение.
4	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
	4.1	Предмет поставки: Насос центробежный многоступенчатый секционный ЦНСМ-300-480 соответствующий габаритным и присоединительным размерам чертежного № ЦНСМ 300-480.01.000СБ без электродвигателя и рамы.
	4.2	Пусковой маслонасос ЦНСМ-300-480 предназначен для подачи масла турбинного ТП-22С с главного маслобака в систему регулирования и смазки турбоагрегата ПТ85/105-130/13-1М
	4.3	Поставляемая продукция должна соответствовать техническим условиям завода-изготовителя по данной модели, Госстандарту РФ, Техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС).
	4.4	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 склада филиала "Минусинская ТЭЦ" АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» и все прочие расходы, включая таможенные сборы, пошлины и платежи, связанные с ввозом оборудования в Российскую Федерацию, оплату НДС, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.
	4.5	Вся сопроводительная документация на оборудование (паспорт, эксплуатационная инструкция и т.д.), должна быть на русском языке.
5	МЕСТО, СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ	

	5.1	Поставщик гарантирует поставку оборудования на склад АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Минусинская ТЭЦ» (грузополучателя) на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010. Место поставки: Красноярский край, г. Минусинск, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ, а/я 531.
	5.2	Сроки поставки: не позднее 01.06.2020 года.
	5.3	Поставщик по запросу Заказчика, обязан в течение 10-ти дней с момента заключения договора поставки предоставить характеристики, присоединительные размеры и другие дополнительные исходные данные на поставляемое оборудование.
	5.4	5.4.1 Доставку насоса типа ЦНСМ-300-480 осуществить силами и за счёт Поставщика путём отгрузки автомобильным или железнодорожным транспортом в адрес Грузополучателя, иные способы отгрузки могут производиться только по письменному согласованию с Заказчиком.
	5.4.2	Досрочная отгрузка оборудования может производиться только по письменному согласованию с Заказчиком.
	5.4.3	При ошибочной отгрузке установки не по адресу, Поставщик своими силами и за свой счёт производит переадресацию установки в пункт назначения.
	5.4.4	В течение 24 часов с момента поставки оборудования на склад грузополучателя, Поставщик предоставляет сведения о производственной отгрузке оборудования по форме, которая будет указана Заказчиком (накладные направляются грузополучателю в день отправки груза).
6	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
	6.1	Тип оборудования: насос центробежный многоступенчатый секционный ЦНСМ-300-480
	6.2	Производительность – 300 м ³ /ч Напор – 480 м Давление на входе не более – 3 кгс/см ² Число оборотов – 1500 об/мин Количество ступеней – 8 шт.
	6.3	Подробные характеристики, габаритные и присоединительные размеры насоса ЦНСМ-300-480, размеры патрубков насоса ЦНСМ-300-480, приведены в приложении к настоящему ТЗ.
	6.4	Комплектация: - насос ЦНСМ-300-480 – 1шт.; - комплект термосопротивлений для контроля температуры подшипников – 1 комплект; - паспорт насоса -1шт.; - руководство по эксплуатации и ремонту насоса -1экз.; - комплект ЗИП – 1комплект - ответные фланцы разъема типа «выступ-впадина» на напорном и всасывающем патрубке – 1комплект; - комплект соединительной упруго-пальцевой муфты -1шт.; - комплект пальцев соединительной муфты -1шт.

7	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ	
	7.1	Участником закупки может быть любое юридическое лицо имеющее опыт поставки данного типа оборудования. Участник должен иметь документальное подтверждение дилерских прав на поставку оборудования с гарантией предприятия изготовителя, либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии

		предприятия производителя. Документальное подтверждение производителем срока службы оборудования.
	7.2	Участник должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые). Опыт выполнения аналогичных договоров не менее 2 млн. руб. в год за последние 3 года.
	7.3	Участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.
	7.4	У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты 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, представить подробную спецификацию на поставляемое оборудование.
8	УПАКОВКА	
	8.1	Упаковка оборудования должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке, а также должна быть пригодной для интенсивной подъёмно-транспортной обработки, воздействия экстремальных температур, соли, осадков, открытого хранения и т.п.
	8.2	В каждое место должен быть вложен упаковочный лист в непромокаемом конверте, в котором указываются: перечень упакованных предметов, их количество, тип, (модель), фабричный номер, вес, брутто и нетто, номер поставки.
9	МАРКИРОВКА	
	9.1	Маркировка должна быть выполнена несмываемой краской на русском языке: название станции назначения, наименование Грузополучателя, наименование Поставщика, номер места, вес брутто, нетто и другие реквизиты по указанию Покупателя и согласованные с Поставщиком.
10	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	
	10.1	Приёмка осуществляется на складе Грузополучателя в присутствии представителя поставщика. Совместно с поставляемым оборудованием предоставляются оригиналы паспорта, руководства по эксплуатации, товарной накладной, счёта-фактуры.
	10.2	Приёмка поставленного оборудования по количеству, номенклатуре и качеству осуществляется с соблюдением требований «Инструкции о порядке приёмки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утверждённой Постановлением Госарбитража СССР за № П-6 от 15.06.1965 г., с последующими изменениями и дополнениями, «Инструкции о порядке приёмки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утверждённой Постановлением Госарбитража СССР за № П-7 от 25.04.1966 г., с последующими изменениями и дополнениями.
11	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	
	11.1	Поставляемое оборудование должно быть не ранее 2019 года выпуска, если иное не оговорено в дополнительных условиях поставки. Поставщик должен гарантировать, что поставляемое оборудование новое, ранее неиспользованное. Поставляемое оборудование должно быть рассчитано на эксплуатацию в заданных условиях в течении всего гарантийного срока службы.

	11.2	Срок гарантии на поставляемое оборудование должен быть не менее 24 месяцев, если иное не оговорено дополнительно. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.
	11.3	Поставщик обязуется обеспечить сервисное обслуживание в течение гарантийного срока.
12	СРОКИ ПОСТАВКИ	
	12.1	Сроки поставки: 01.06.2020 года.

Приложения:


Приложение №1 к Техническому заданию на ПМН

Главный инженер филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Начальник отдела реализации инвестиционных
проектов Абаканского филиала ООО «СГК»

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»

Начальник Управления капитального
строительства и реконструкции ООО «СГК»



В. Н. Чернышев

Д. Д. Альтергот

И. А. Марченко

В. М. Папко