

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Филиала Минусинская ТЭЦ

АО «Енисейская ТГК(ТГК-13)»

И.В. Какорин

«28» мая 2019г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по антикоррозийной защите,
парокислородной пассивации к/а БКЗ-420/140 ПТ-2

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
2	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА	
	2.1	Российская Федерация, 662600 Красноярский край, Минусинский р-н, промплощадка Минусинской ТЭЦ, а/я 531
3	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	
	3.1	Эксплуатационная программа филиала Минусинская ТЭЦ АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» 2019года. Требование п.4.3.34, 4.3.35 "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации". Требование РД 153-34.0-37.411-2001, разработанного в дополнение к РД 34.20.501-95, РД 34.37.407-85, РД 34.37.409-96. Техническое решение по предпусковым, эксплуатационным очисткам, пассивации и консервации котлов. Утв. гл. инженером МТЭЦ 14.03.13г.
4	ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА	
	4.1	Главный корпус: Котлоагрегат БКЗ-420/140 ПТ2 ст. №1
5	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ	
	5.1	Давление перегретого пара 140 кгс/см ²
	5.2	Температура перегретого пара 560 °С
6	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	
	6.1	Удаление отложений с поверхностей нагрева. Создание защитной пленки на поверхностях нагрева.
7	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ	
		Участники должны иметь:
	7.1	Опыт оказания аналогичных видов услуг не менее 1,5 млн. руб. рублей в год, за последние 3 (три) года. Подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (копии договоров с реквизитами, предметом, и подписями сторон, акты сдачи-приемки оказанных услуг).
	7.2	Собственный квалифицированный, обученный и аттестованный персонал, допущенный к транспортировке, хранению и эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов при работе с сжиженными газами, в количестве не менее 2 (двух) человек, в том числе водитель-1чел., оператор установки подачи жидкого кислорода-1чел. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала. Квалификация персонала подтверждается копиями

		соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий, дипломов и т.д.
	7.3	Материально-технические ресурсы: оборудование, необходимое и достаточное для оказания услуг: транспорт для доставки опасных грузов весом 16 тонн с емкостями для перевозки жидкого кислорода не более 5шт., установку для подачи кислорода в линию проведения ПВКОиП с расходом 500 кг/час и давлением не ниже 90 кг/см ² . Наличие необходимых МТР подтверждается Справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду, лизинг или ином праве владения по планируемому к использованию МТР. Качество используемого оксида подтверждается сертификатом соответствия на кислород газообразный, технический, 1 сорт, получаемый из жидкого кислорода ГОСТ 6631-78.
8	ОБЪЕМЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ	
	8.1	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка и оформление маршрутного листа; - Доставка кислорода до места оказания услуг в количестве 16 тонн. - Подача 16 тонн оксида (О₂) в котлоагрегат БКЗ-420/140 ПТ-2 ст. №1.
9	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ УСЛУГ	
	9.1	Исполнитель должен гарантировать соответствие качества оксида кислорода, соответствие технических возможностей установки для подачи оксида в линию проведения ПВКОиП.
	9.2	Перед началом оказания услуг предоставить представителю Заказчика документы, подтверждающие качество оксида: копию сертификата соответствия на используемый оксид (кислород газообразный, технический, 1 сорт, получаемый из жидкого кислорода ГОСТ 6631-78).
10	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	
	10.1	<p>Исполнитель оказывает услуги лично.</p> <p>Предоставляет гарантийные обязательства на оказанные услуги сроком не менее 12 месяцев.</p> <p>Исполнитель обеспечивает доставку кислорода на станцию в количестве 16000 кг своими силами и своим транспортом.</p> <p>Исполнитель обеспечивает подачу оксида кислорода в котлоагрегат со скоростью 500 кг/час, с давлением не ниже 90кг/см².</p>
11	СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ	
	11.1	<p>Срок начала работ 13.09.2019г.</p> <p>Срок окончания работ 15.09.2019г.</p> <p>Точная дата поставки оксида на Минусинскую ТЭЦ определяется дополнительно, не менее чем за 15 дней до момента начала ПВКОиП, исходя из готовности котлоагрегата.</p>
12	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	12.1	Программа парокислородной очистки и пассивации котлоагрегата БКЗ-420/140 ПТ-2 ст.№1 Минусинской ТЭЦ

Главный инженер
Филиал Минусинская ТЭЦ

Начальник котлотурбинного цеха
Филиала «Минусинская ТЭЦ»



Н.В. Чернышев



И.В. Бочаров