

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

О. А. Ворошилов

« 03 » 03 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по доставке жидкого кислорода до места проведения работ и обеспечения подачи кислорода в линию пассивации.

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Назаровская ГРЭС»
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	2.1	Требование: - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации п.п. 4.3.34, 4.3.35; - РД 34.20.501-95, РД 34.37.407-85, РД 34.37.409-96,
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	РФ, г. Назарово, территория АО «Назаровская ГРЭС», главный корпус, котлоагрегат ПК-38 ст. № 5Б.
4	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА	
	4.1	Котел ПК-38 - прямоточный, П-образной компоновки, с твердым шлакоудалением, номинальной производительностью 270 т/ч, с параметрами пара 140 кг/см ² , 545/545 °С, с промежуточным перегревом пара.
5	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	
	5.1	- Обеспечение кислородом проведения работ по пароводокислородной очистке и пассивации поверхностей нагрева котлоагрегата ст. №5Б. - Удаление отложений с поверхностей нагрева котлоагрегата. - Создание защитной пленки на поверхностях нагрева котлоагрегата.
6	СОСТАВ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	6.1	- Поставка жидкого кислорода - 20 тонн; - Доставка жидкого кислорода в количестве 20 тонн до места проведения работ (для котлоагрегата № 5Б.); - Обеспечение подачи 10-ти тонн кислорода в котлоагрегат ПК-38 ст. № 5Б с расходом 500 кг/ч.
7	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ И ИСПОЛНИТЕЛЮ	
	7.1	Исполнитель должен иметь: - опыт работы по оказанию данных услуг, который должен составлять не менее 1500000 руб. в год за любой из 3(трёх) предыдущих года и подтверждается Справкой о перечне и годовых объёмах выполнения аналогичных договоров (форма 10) закупочной документации, отзывами и/или рекомендательными письмами от предыдущих заказчиков;

		<p>-минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику – рабочего персонала не менее 2 чел. (водитель -1чел, аппаратчик – 1чел).</p> <p>-наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах (форма 9) Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>- грузовой автомобиль с газификационной установкой общей максимальной емкостью до 18 тонн;</p> <p>-наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах (форма 8) Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p> <p>- лицензию, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. На осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.</p>
	7.2	Исполнитель гарантирует соответствие качества, соответствие технических возможностей установки для подачи кислорода в линию проведения ПВКОиП.
	7.3	Перед оказанием услуг должны быть в наличии документы, подтверждающие сертифицированное качество кислорода, копии сертификатов необходимо передать представителю АО «Назаровская ГРЭС».
8 СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ		
	8.1	Сроки оказания услуг: с момента подписания договора по 30 сентября 2020 г.
9 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ		
	9.1	Подготовленное рабочее место для установки автомобиля с кислородом: постоянный торец главного корпуса.
	9.2	Дополнительная информация, необходимая для оказания услуг, представляется АО «Назаровская ГРЭС» по запросу Исполнителя.
10 СТОИМОСТЬ УСЛУГ		
	10.1	Стоимость услуг для одного котлоагрегата определяется согласно Ведомости состава услуг (Приложения 1.1 к Техническому заданию.)

Главный инженер

Зам. главного инженера
по эксплуатации и наладке

Начальник ПТО

И. о. начальника КТЦ

С.В. Рябцев

В. М. Полухин

Л. П. Макоткина

А.В. Сметанин

**Ведомость состава услуг
по обеспечению жидким кислородом работ по
пароводокислородной очистке и пассивации (ПВКОиП) пароводяного тракта
одного котлоагрегата.**

№ п/п	Вид услуг	Ед. изм.	Кол-во
1.	Кислород жидкий	тонна	10
2.	Доставка кислорода	рейс	1
3.	Подача кислорода в котел – эксплуатация кислородной установки АГУ-2М двумя специалистами (2 суток + 2 суток на простой)	1 котел	

И. о. начальника КТЦ

А.В. Сметанин