

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АО «Красноярская ТЭЦ-1»


С.В. Бородулин
« 19 » 08 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку газоанализатора кислорода (кислородомера) переносного
АКПМ-1-02ГМ для нужд АО «Красноярская ТЭЦ-1»

1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ		
1.1	АО «Красноярская ТЭЦ-1».	
2 ОСНОВАНИЕ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ		
2.1	Инвестиционная программа АО «Красноярская ТЭЦ-1» 2019 года.	
3 РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА		
3.1	Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная 2.	
4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		
4.1	Поставляемый газоанализатор должен соответствовать техническим требованиям изложенным в данном техническом задании.	
4.2	Оборудование должно быть новым, не ранее 2019 года выпуска, ранее не использованным и не восстановленным, соответствовать техническим условиям завода-изготовителя, техническому регламенту Таможенного союза.	
4.3	Поставляемая продукция должна сопровождаться паспортом, сертификатом соответствия Госстандарта РФ, свидетельством о поверке.	
5 МЕСТО, СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ		
5.1	Грузополучатель – АО «Красноярская ТЭЦ-1», 660004, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная 2.	
5.2	Поставка продукции осуществляется Поставщиком со своих складов, до склада Грузополучателя.	
5.3	Цена продукции на складе Поставщика должна включать: НДС, стоимость тары и упаковки, транспортных расходов до склада Грузополучателя, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.	
6 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, КОМПЛЕКТАЦИЯ		
6.1	Назначение	Для измерения кислорода в водороде, для обеспечения безопасных условий работы ТЭЦ в турбогенераторах с водородным охлаждением и электролизных установках.
6.2	Место установки.	АО «Красноярская ТЭЦ-1», ХЦ
6.3	Технические характеристики	Диапазон показаний, об.% 0-100 Пределы допускаемого значения погрешности анализатора при измерении процентного содержания кислорода в газах в диапазонах: От 0 до 20 об.% - ±(1,0+0,025*А) От 20 до 100 об.% ±0,02*(А-10)

		Пределы допускаемого значения погрешности анализатора при измерении парциального давления кислорода в диапазонах: 0-20 кПа -± (0,001+0,01*А); 20-200 кПа -± 0,02*(А-10); 0-200 мм.рт.ст -± (0,02+0,01*А); 200-2000 мм.рт.ст --± 0,022*(А-100); Пределы допускаемого значения погрешности анализатора при измерении температуры,°С -±0,3. Время установления 90% показаний при скачкообразном изменении концентрации кислорода при 25 сек, не более – 30.
6.4	Техническая документация: Руководство по эксплуатации (РЭ) Паспорт (ПС) Свидетельство о поверки	На бумажном носителе. Вся документация должна быть на русском языке.
7 ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ		
7.1	Участник закупки должен отвечать следующим требованиям:	
7.1.1	Участник должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые).	
7.1.2	Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии, патенты, свидетельства на выполнение видов деятельности в рамках Договора в соответствии с действующим законодательством РФ).	
7.1.3	Участник не должен быть неплатежеспособным, банкротом, в процессе ликвидации, иметь имущество под арестом, иметь ограничения деятельности по решению суда. Организация не должна 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. У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.	
7.1.4	Участник должен в составе технико-коммерческого предложения представить подробную спецификацию на поставляемое оборудование.	
8 УПАКОВКА		
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.	
9 МАРКИРОВКА		
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.	

10	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	
10.1		<p>Приемка 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 № П-6 от 15.06.1965 г., с последующими изменениями и дополнениями, «Инструкции о порядке приемки 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.</p> <p>Приемка оборудования по количеству и качеству от Поставщика, производится Покупателем/Грузополучателем оборудования непосредственно на складе Покупателя/Грузополучателя.</p>
12	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	
12.1		Поставщик обязуется предоставить гарантию– не менее 24 месяцев.
12.2		Поставщик обязуется обеспечить обслуживание в течение гарантийного срока.
13	СРОК ПОСТАВКИ	
13.1		До 15 ноября 2019 года.

Главный инженер
АО «Красноярская ТЭЦ-1»

Начальник химического цеха

Начальник ОРИП

М.Е. Окладников

М.И. Рыбаков

А.А. Ткачев