|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# **Техническое задание**

на поставку

системы анализы H2S OMA-300

г. Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Предмет поставки | Поставка «системы анализы H2S OMA-300  » для нужд филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» (г. Тюмень) |
|  | Предприятие-заказчик | ФИЛИАЛ ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» |
|  | Место поставки | 625047, Тюменская область,  г. Тюмень, 6-й км. Старого Тобольского тракта, 20 |
|  | Срок поставки | В соответствии с предложением поставщика |
|  | Аналоги | Предусмотрены Технические параметры согласно опросному листу. \*Допускаются предложения аналогов с предоставлением в составе заявки следующих документов:- Паспорт качества;- Паспорт безопасности; - Техническая документация (TDS) на русском языке, либо предоставить перевод.  - Сертификат соответствия.  Техническими специалистами будет проведена оценка на соответствие предлагаемой продукции. В случае несоответствия потребностям Общества заявки таких участников будут отклонены. |
|  | Марка, НТД (При отсутствии требуемые показатели качества) | **Модель OMA-300-H2S спектрометр (200-800нм)**  Диапазон измерений H2S 0-100%  Точность ±1% полной шкалы  Анализатор:  Питание 220В  Выходные сигналы Ethernet, два сериальных порта, USB-порт, 4-20мА, релейные  Программный пакет для управления спектрометра и управления системой пробоподготовки  Местный дисплей  Взрывозащита Exd  Система воздушного охлаждения шкафа из нержавеющей стали  Измерительная ячейка:  Рабочая температура: 150 градусов Цельсия  Материал: нержавеющая сталь  Соединительный кабель: оптический кварцевый 2х1,8м  Система пробоподготовки:  Два управляемых расходомера потока пробы и азота  Два тройниковых соленоида для контроля газовых потоков  Регулятор давления газового потока  Фильтр и фиттинги  Обогреваемый шкаф NEMA 4X  Фильтры, вентили, пневматический клапан для линии подвода воздуха КИП  ЗИП:  На 2 года эксплуатации  ПНР:  ШМР и ПНР, Тренинг специалистов заказчика |
|  | Количество | 1 |
|  | Тара | нет |
|  | Требования к хранению | нет |
|  | Требования к сопроводительной документации | В комплект поставки должны входить:  - паспорт;  - руководство по эксплуатации, ремонту, техническому обслуживанию, монтажу и сборке;  - паспорта на комплектующие изделия;  - инструкции по монтажу и эксплуатации на каждую единицу оборудования;  - сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза;  - сертификат пожарной безопасности;  - действующее свидетельство о поверке, методика поверки (утвержденная, заверенная);  - свидетельство об утверждении типа средства измерения;  - общая схема соединений и спецификация на оборудование;  - габаритно-присоединительные чертежи: шкафа системы анализа(пробоподготовки), анализатора, пробоотборного зонда и т. д. |
|  | Дополнительные требования | - |
|  | Особые условия | - |