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

# **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 | ПредусмотреныТехнические 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 шкалыАнализатор:Питание 220ВВыходные сигналы Ethernet, два сериальных порта, USB-порт, 4-20мА, релейныеПрограммный пакет для управления спектрометра и управления системой пробоподготовкиМестный дисплейВзрывозащита ExdСистема воздушного охлаждения шкафа из нержавеющей сталиИзмерительная ячейка:Рабочая температура: 150 градусов ЦельсияМатериал: нержавеющая стальСоединительный кабель: оптический кварцевый 2х1,8мСистема пробоподготовки:Два управляемых расходомера потока пробы и азотаДва тройниковых соленоида для контроля газовых потоковРегулятор давления газового потокаФильтр и фиттингиОбогреваемый шкаф NEMA 4XФильтры, вентили, пневматический клапан для линии подвода воздуха КИПЗИП:На 2 года эксплуатацииПНР: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 | - |