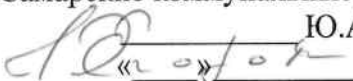


УТВЕРЖДАЮ
 Директора по качеству
 ООО «Самарские коммунальные системы»
 Ю.А. Егорова
 «___» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на анализатор общего органического углерода в воде

| N | Наименование параметра | Технические требования, установленные Заказчиком |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общие требования к анализатору | |
| 1.1 | Назначение анализатора | Элементный анализатор для определения для |
| | | определения общего органического углерода в водах различного типа |
| 1.2 | Измеряемые параметры | - Общий органический углерод (ТОС), общий углерод (ТС), общий неорганический углерод (ТИС), нелетучий органический углерод (NPOC) |
| 1.3 | Метод определения | Высокотемпературное каталитическое окисление |
| 2 | Функциональные и технические характеристики | |
| 2.2 | Газ-окислитель и газ-носитель | Синтетический воздух или кислород |
| 2.3 | Метод детектирования углерода | Недисперсионная ИК-спектроскопия |
| 2.4 | Анализируемые жидкие образцы | Жидкие гомогенные или жидкие с содержанием твердых частиц (суспензии) |
| 2.5 | Предел обнаружения для углерода (согласно описанию типа) | Не более 50 мкг/л без концентрирования образца |
| 2.6 | Верхняя граница диапазона определяемых содержаний углерода (согласно описанию типа) | Не менее 30 г/л |
| 2.7 | Минимальный объем вводимого образца | Не более 100 мкл |
| 2.8 | Максимальный объем вводимого образца | Не менее 500 мкл |
| 2.9 | Способ ввода образца | С помощью шприца |
| 2.10 | Автосамплер для жидких образцов | Наличие |
| 2.11 | Вес анализатора (согласно описанию типа) | Не более 60 кг |
| 2.12 | Управление прибором | С персонального компьютера с помощью программного обеспечения |
| 2.13 | Программное обеспечение | Специализированное программное обеспечение для |

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | управления анализатором, сбора, обработки и хранения данных. |
| 3 | Дополнительное оборудование, комплектующие и реактивы | |
| 3.1 | Рабочая станция | Персональный компьютер с TFT-монитором и лазерным принтером с ОС типа Windows для установки специализированного ПО для анализатора |
| 3.2 | Набор расходных материалов | Набор, включающий катализаторы, трубки и прочие необходимые для анализа компоненты |
| 3.3 | Мелкие изнашиваемые части | Набор мелких изнашиваемых частей, включая прокладки, фитинги, предохранители и т.д. - 1 комплект |
| 3.4 | Комплект для обслуживания | Набор для проведения профилактического обслуживания - 1 комплект |
| 4 | Комплектность поставки | - Анализатор для определения общего органического углерода в комплекте со специализированным программным обеспечением анализатора; - Дополнительное оборудование, комплектующие и реактивы согласно Разделу 3 и п. 2.10. |
| 5 | Требуемые документы | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> – Свидетельство на анализатор об утверждении типа средств измерений (СИ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (копия). – Сертификат ISO производителя оборудования (копия и перевод) – Авторизационное письмо от производителя оборудования (копия и перевод). |
| | | <ul style="list-style-type: none"> – Руководство по эксплуатации на русском языке. – Описание СИ данного типа. – Методика поверки СИ данного типа. |
| 6 | Работы по пусконаладке и обучению | |
| 6.1 | Пусконаладочные работы | Наличие |
| 6.2 | Тренинг для представителей заказчика | Ознакомительный тренинг по правилам эксплуатации оборудования для представителей заказчика, включая: работу с оборудованием, работу с программным обеспечением, обслуживание оборудования и уход за ним |
| 7 | Техническое обслуживание | |
| 7.1 | Срок гарантии | 12 месяцев |
| 7.2 | Гарантийное обслуживание | На весь срок гарантии |
| 7. | Послегарантийное обслуживание | Послегарантийное сервисное обслуживание включает: поставку и замену запасных частей оборудования, проведение профилактических работ, проведение ремонта и модернизации оборудования. Состав, стоимость и сроки выполнения сервисных работ определяются дополнительным соглашением. |
| 8 | Требования к новизне, год выпуска | Требования к новизне: Товар должен быть новым товаром (товаром, который не |

| | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не являться выставочным образцом или макетом. Год выпуска: не ранее 2022 г. |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Начальник ИЦКВ



О.И. Нездойминога