Открытое акционерное общество
«НАФТАН»

Приложение 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку водного раствора соляной кислоты
для установок получения водорода производства № 1 «НТиА»

1. НАЗНАЧЕНИЕ ЗАКУПАЕМОГО РЕАГЕНТА

Закупаемый водный раствор соляной кислоты применяется для регенерации катионита на блоках деминерализации химически обессоленной воды на установках получения водорода.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМОМУ РЕАГЕНТУ

Для обеспечения процесса регенерации катионита на блоках деминерализации химически очищенной воды закупаемый раствор соляной кислоты должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Таблица – Физико-химические показатели раствора соляной кислоты

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Массовая доля хлористого водорода, %, не менее	32
2.	Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,002
3.	Массовая доля свободного хлора (Cl_2), %, не более	0,003
4.	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0005
5.	Массовая доля сульфатов (SO_4)[1], %, не более	0,2
6.	Массовая доля органически связанного хлора[2], %, не более	0,02

[1] Показатель регламентируется для кислоты, полученной сульфатным методом;
[2] Показатель регламентируется для кислоты соляной абгазной технической.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ РЕАГЕНТА

3.1. Участник процедуры закупки должен предоставить совместно с поставляемым реагентом сопроводительную документацию на русском языке, включающую документ о качестве поставляемого реагента (сертификат анализов, паспорт и т.п.), подтверждающий соответствие поставляемого реагента показателям качества, указанным в таблице настоящего технического задания, паспорт безопасности, информацию о сроках и условиях хранения.

3.2. Поставка соляной кислоты должна осуществляться в специализированных кубовых емкостях (IBC-контейнерах) либо автоцистерной, оборудованной рукавом длиной не менее 6 м с возможностью подключения к стационарному узлу разгрузки через специальный коннектор, имеющийся на установке (тип коннектора, установленного на площадке МСС А300РР, возможно также применение МСС D200PP). Автоцистерна должна быть оснащена устройством для перекачки в емкость заказчика.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Для проведения технической оценки конкурсных предложений участник процедуры закупки должен предоставить, но не ограничиваясь, документы (ТУ, паспорт, сертификат анализов и т.п.), подтверждающие соответствие поставляемого реагента требованиям, указанных в таблице настоящего технического задания, выданные производителем.

СОГЛАСОВАНО