



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ»  
(АО «СХК»)

ОМТО

№ 11-14-56/1156-ТЗ

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по закупкам и логистике

А. М. Кузьминых

«23» 07 2019 г.

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Натрий фтористый Ч

г. Северск  
2019

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для подразделений АО «СХК»  
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к маркировке

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при  
поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| Подраздел 1.1 Наименование  |                                    |                   |            |
|---|------------------------------------|-------------------|------------|
|   | Наименование                       | Единицы измерения | Количество |
| 1   | Натрий фтористый Ч<br>ГОСТ 4463-76 | килограмм         | 7 735,00   |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне  |                                    |                   |            |
| Поставляемый товар должен быть новым (не бывшем в употреблении, в том числе, не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства) |                                    |                   |            |
| Подраздел 1.3 Код ОКП   |                                    |                   |            |
| 20.13.23.111  |                                    |                   |            |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |
|---|
| Предназначен для применения в сублиматном производстве. |
|---|

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|               |
|---------------|
| АО «СХК», СЗ. |
|---------------|

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|   |       |
|---|-------|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров  |       |
|   |       |
| Наименование показателя   | Норма |
| Массовая доля фтористого натрия (NaF), % не менее   | 98    |
| Массовая доля нерастворимых в воде веществ, % не более  | 0,05  |
| Массовая доля кислоты (в пересчете на HF), % не более   | 0,20  |
| Массовая доля щелочи (в пересчете на Na2CO3), % не более  | 0,20  |
| Массовая доля сульфатов, % не более   | 0,02  |
| Массовая доля хлоридов, % не более  | 0,003 |
| Массовая доля железа, % не более  | 0,004 |
| Массовая доля кремния, % не более   | 0,01  |
| Массовая доля суммы свинца, меди и марганца (Pb+Cu+Mn), % не более  | 0,002 |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности  |       |
| Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного срока годности  |       |
| Подраздел 4.3. Требования к маркировке  |       |
| Опасно. Ядовитые вещества. Едкие и коррозионные вещества.<br>Дата изготовления, масса, гарантийный срок хранения, номер партии, наименование вещества, наименование производителя (маркировка должна соответствовать российским стандартам).                        |       |
| Подраздел 4.4 Требования к упаковке   |       |
| Упаковка в плотные полиэтиленовые пакеты и в плотно закрытую тару (барабаны по 35 кг) предприятия-изготовителя. Уплотнительный материал для крышки резина. Содержать барабан сухим, не нагревать, исключить действия, которые могут привести к разрушению барабана. |       |

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки  |
| Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.<br>Продукция подлежит входному контролю АО «СХК». |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров  |
| Перечень документации, представляемой вместе с поставляемой продукцией:<br><br>- паспорт качества, заверенный ОТК и печатью производителя; счет-фактура; товарная  |

накладная (УПД), паспорт безопасности на опасный груз, транспортная накладная.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Плотно закрытые барабаны в крытых складских помещениях, исключающих попадание влаги.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок хранения продукции – не менее 36 месяцев со дня изготовления.

Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного срока годности.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не допускать попадания вещества в водоёмы, подземные воды, канализацию.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Натрий фтористый вызывает острые и хронические отравления с поражением жизненно важных органов и систем. При попадании на кожу и слизистые оболочки вызывает ожоги. При работе с препаратом следует применять индивидуальные средства защиты (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки, головной убор), также соблюдать правила личной гигиены.

Натрий фтористый не горюч и взрывоопасен.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие натрия фтористого требованиям настоящего ГОСТа 4463-76

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество: в соответствии с приложением 1 настоящего ТЗ.

Срок и место поставки - в соответствии с условиями договора.

Директор СЗ

М.Ю. Черных

График поставки

| №<br>п/п | Наименование       | Номер партии | Размерность | Количество | Дата поставки |
|----------|--------------------|--------------|-------------|------------|---------------|
| 1        | Натрий фтористый Ч | 1            | Кг.         | 2 590,00   | Сентябрь 2019 |
| 2        | Натрий фтористый Ч | 2            | Кг.         | 1 715,00   | Октябрь 2019  |
| 3        | Натрий фтористый Ч | 3            | Кг.         | 1 715,00   | Ноябрь 2019   |
| 4        | Натрий фтористый Ч | 4            | Кг.         | 1 715,00   | Декабрь 2019  |

Всего: 7 735,00