



Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

**(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Опытно-демонстрационный инженерный центр  
по выводу из эксплуатации»  
(ОДИЦ)**

УТВЕРЖДАЮ

Главный технолог

\_\_\_\_\_ А. Н. Шаров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: «Поставка натра едкого очищенного»

Нововоронеж 2018

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
«Поставка натра едкого очищенного»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП, ОКПД 2

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 покупателю 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Натр едкий очищенный ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия», марка А, концентрации не менее 46%.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый материал должен быть новым, выпуск не ранее одного месяца до поставки покупателю. Сведения о дате выпуска материала (едкого натра очищенного) должны быть указаны в паспорте или сертификате качества, прилагаемого с сопроводительными документами.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Натр едкий ОКП: 213220, ОКПД 2: 20.13.25.111

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Натр едкий очищенный предназначен для проведения щелочной отмывки технологического оборудования и нейтрализации кислых газов в процессе переработки ТРО на КПП РАО.
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Натр едкий очищенный, упакованный в тару, хранят в крытых помещениях при температуре окружающей среды не более 40°C.
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
№ п/п	Наименование продукции	Требования к химическому составу продукции	
		Компонент	Массовая доля компонентов, %
2	Натр едкий очищенный (NaOH)	Внешний вид: Бесцветная прозрачная жидкость	
		Массовая доля едкого натра, %, не менее	46
		Массовая доля хлористого натрия, %, не более	0,007
		Массовая доля сульфатов, %, не более	0,002
		Массовая доля кремниевой кислоты, %, не более	0,002
		Массовая доля железа, %, не более	0,0007
		Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,00002
Подраздел 4.2. Требования к надежности			
Изготовитель гарантирует при соблюдении условий хранения соответствие натра едкого очищенного по ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия» для марки А не менее 36 месяцев со дня изготовления.			



### Подраздел 4.3 Требования к маркировке

В соответствии с ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия» каждая упаковка, тара должна иметь четкую и хорошо читаемую и не смываемую маркировку.

Этикетка ПЭТ канистры каждой партии должна содержать следующую информацию:

- наименование, марку и сорт продукта;
- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- масса нетто;
- номер партии;
- дата изготовления;
- обозначение ГОСТа ;

-результаты проведенных анализов или подтверждение соответствия качества продукта требованиям стандарта.

### Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Транспортная упаковка, тара должна быть устойчива, герметична и обеспечивать сохранность продукции во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работах. Продукция поставляется в полиэтиленовых канистрах объемом не более 20л. стойких к воздействию щелочей и кислот, должна иметь сертификат соответствия требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов.

Канистры должны быть упакованы на поддонах обеспечивающих их свободную транспортировку грузоподъемными механизмами и единичным весом поддона не более 1000 кг.

Тара является возвратной и возвращается поставщику отдельно по мере поставки партий.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставка продукции осуществляется силами и средствами Поставщика до Покупателя по адресу г. Нововоронеж, промышленная зона, Южная 1 Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации». Для оформления пропуска на территорию Покупателя, Поставщик (за 5 рабочих дней до отгрузки продукции к Покупателю) направляет по электронной почте [odic@odic.rosenergoatom.ru](mailto:odic@odic.rosenergoatom.ru):

- 1) Товарно-транспортную накладную
- 2) Путевой лист водителя;
- 3) Командировочное удостоверение на водителя;
- 4) Сканированную копию паспорта водителя (1 лист и прописка);
- 5) Сканированную копию товарной накладной (для оформления разрешения на

ввоз продукции).

При поступлении продукции должны быть выполнены следующие требования: сохранена целостность и герметичность тары; не превышен срок хранения и соблюдены условия на момент поставки; обозначения в названии в документе о качестве и на таре должны совпадать.

5.1.2. Покупатель в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания транспортной накладной обязан обеспечить условия для проведения контроля по количеству и качеству с оформлением Акта приемки Продукции (входного контроля) по количеству и качеству.

При обнаружении в результате приемки Продукции некомплектности, отступлений от требований технической документации (несоответствий) и/или сопроводительной документации, при обнаружении несоответствий Продукции при эксплуатации в период



гарантийного срока обязательным является составление Акта о выявленных несоответствиях. Вызов представителей Поставщика обязателен. Срок прибытия представителей Поставщика для участия в подписании Акта – 10 (десять) календарных дней с момента получения вызова, если иной срок не установлен в вызове. Представители Поставщика должны иметь при себе надлежащим образом оформленные доверенности на право подписания Акта.

В случае неявки представителя Поставщика в установленный срок или в срок, указанный в вызове, составление Акта о несоответствиях, выявленных в ходе приемки Продукции, а также при эксплуатации в период гарантийного срока осуществляется Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке.

5.1.3 Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающей Продукции и документации, в том числе выявленных в период гарантийного срока, производится Поставщиком за его счет в течение 14 календарных дней, либо в сроки, согласованные сторонами при составлении Акта, а если Акт составляется в одностороннем порядке при неявке представителя Поставщика, то в сроки, которые установлены Покупателем/Грузополучателем в таком Акте или в требовании об устранении. По согласованию сторон может быть установлен иной срок.

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

На каждую поставляемую партию товара Поставщик передает Покупателю следующие документы:

- счет-фактура;
- товарная накладная (ТОРГ 12 или УПД);
- товарно-транспортная накладная;
- паспорт безопасности;
- документ, подтверждающий качество продукции (паспорт или сертификат).

Документ о качестве (паспорт или сертификат), должен содержать следующие данные:

- наименование, марку и сорт продукта;
- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- масса нетто;
- номер партии;
- дата изготовления;
- обозначение ГОСТа;
- результаты проведенных анализов или подтверждение соответствия качества продукта требованиям стандарта.

Паспорт безопасности предоставляется в соответствии с ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Продукция должна поставляться автотранспортом в ПЭТ канистрах 20л, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка». Канистры должны быть упакованы на поддонах обеспечивающих их свободную транспортировку грузоподъемными механизмами и единичным весом поддона не более 1000 кг.

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция хранится в ПЭТ канистрах 20 л, изготовленных из материалов, стойких к едким щелочам. Канистры должны быть упакованы на поддонах обеспечивающих их свободную транспортировку грузоподъемными механизмами и единичным весом поддона не более 1000 кг.

Условия хранения должны соответствовать Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»



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

Гарантийный срок для натра едкого по ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия» для марки А - не менее 36 месяцев со дня изготовления.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие продукции на окружающую среду должно быть ограничено значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия» марки А удостоверяться паспортом (сертификатом) качества (ОТК изготовителя) на каждую партию поставляемой продукции.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Общая потребность натра едкого: 28 110 л. (41 040,6 кг)  
ЦОРО – 27110 л.  
ЦЭТМО – 1000 л.

Допуск автотранспорта на территорию Покупателя по адресу г. Нововоронеж, Промышленная зона Южная, 1 Воронежской области, осуществляется до 13:00.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На каждую партию продукции предоставляется документы указанные в п. 5.2 оригинал в двух экземплярах.

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ЦОРО	Цех по обращению с радиоактивными отходами
3	ЦЭТМО	Цех по эксплуатации тепломеханического оборудования
4	УГУ	Установка глубокого упаривания

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Требования к участнику закупки, и документам, подтверждающим его соответствие установленным требованиям, критерии оценки участника	9
2	График поставки натра едкого очищенного	11

Начальник ЦЭТМО



И.Н. Мальцев

И.о начальника ЦОРО



Е.И. Загорский



Требования к участнику закупки,  
и документам, подтверждающим его  
соответствие установленным требованиям,  
критерии оценки участника

Основные требования к участнику закупки:

1. Участник закупки должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам закупки, в том числе:

- быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников);

- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), не быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

- не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) деятельность, которой приостановлена.

2. Соответствовать требованиям, установленным на основании поручений Правительства РФ:

- должен раскрыть информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).

3. Отсутствие сведений об участнике закупки в следующих реестрах недобросовестных поставщиков:

- в реестре, ведущемся в соответствии с положениями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

- в реестре, ведущемся в соответствии с положениями законодательства РФ о размещении государственных и муниципальных заказов.

4. Отсутствие за последние 2 года в отношении участника закупки следующих, подтвержденных документально, установленных фактов и случаев в рамках закупок, проводимых Госкорпорацией «Росатом» и ее организациями в соответствии со Стандартом:

а) случаев уклонения от заключения договора по результатам закупок, в которых участник признан победителем закупки или с ним было принято решение о заключении договора, как с единственным участником закупки:

- прямой письменный отказ от подписания договора;
- не подписание проекта договора в предусмотренный для этого в документации срок;

- предъявление при подписании договора встречных требований по условиям договора в противоречие ранее установленным в документации и (или) в заявке такого участника, а также достигнутым в ходе преддоговорных переговоров условиям;

- непредставление документов, обязательных к предоставлению до заключения договора и предусмотренных документацией и обязательствами, отраженными в заявке данного участника;

- отказ иностранного участника, от подписания договора на условиях, предложенных в ходе проведения закупки и указанных на ЭТП таким участником;

б) случаев непредставления обеспечения договора, если договором, заключенным по результатам закупки было предусмотрено его предоставление после заключения договора;

в) установленных правоохранительными органами фактов предоставления недостоверных сведений, существенных для принятия закупочной комиссией решения о допуске участника к участию в закупке и (или) оценки его заявки, указанных участником закупки в своей заявке, приведших к уголовному наказанию виновных лиц;

г) случаев расторжения договора по решению суда или по соглашению сторон в связи с существенным нарушением поставщиком условий договора.

Критерии оценки участника:

№ п/п	Наименование критерия	Численное значение
1	Цена договора	95%
2	Квалификация участника	5%

Начальник ЦЭТМО



И.Н. Мальцев

И.о начальника ЦОРО



Е.И. Загорский



График поставки натра едкого очищенного

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Натр едкий	См. раздел 4 п. 4.1	л.	16000	Не позднее 15.10.2018г.	срок хранения не менее 36 месяцев со дня изготовления
2	Натр едкий	См. раздел 4 п. 4.1	л.	6055	Не позднее 19.11.2018г.	срок хранения не менее 36 месяцев со дня изготовления
3	Натр едкий	См. раздел 4 п. 4.1	л.	6055	Не позднее 27.12.2018г.	срок хранения не менее 36 месяцев со дня изготовления

Начальник ЦЭТМО



И.Н. Мальцев

И.о начальника ЦОРО



Е.И. Загорский