



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 инженер

Е.Н. Цветков

« 02 »

с.д

2020 г.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки «Поставка химических реагентов для обеспечения
технологического цикла оборудования по переработке РАО»

Нововоронеж
2020

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
«Поставка химических реагентов для обеспечения технологического цикла
оборудования по переработке РАО»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Подраздел 1.1 Основание

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Код ОКПД 2	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Фасовка, подразделение владелец, потребность, расходы на приобретение
1	Азотная кислота HNO3	неконцентрированная, марка А, 1 сорт, 56%	ГОСТ Р 53789-2010 «Кислота азотная неконцентрированная. Технические условия»	20.15.10.110	кг (л)	4035 (3000)	не позднее 06.08. 2021г. с правом досрочной поставки.	Не менее 12 месяцев с даты поставки	еврокуб 1000л., ЦЭТМО, 4035кг (3000л), ВЭ
2	Серная кислота H2SO4	техническая, 1 сорт, 92,5%	ГОСТ 2184-2013 «Кислота серная техническая. Технические условия»	20.13.24.122	кг (л)	440 (240)			канистры (ПЭТ) 20л., ЦУД, 440кг (240л), ВЭ
3	Кислота ортофосфорная НЗР04	термическая, марка Б, сорт 1, 73%	ГОСТ 10678-76 «Кислота ортофосфорная термическая. Технические условия»	21.10.10.110	кг (л)	400 (240)			канистры (ПЭТ) 20л., ЦУД, 400кг (240л), ВЭ
4	Натр едкий очищенный NaOH	жидкий, марка А, 46%	ГОСТ 11078-78 «Натр едкий очищенный. Технические условия»	20.13.25.113	кг (л)	8710 (5820)			канистры (ПЭТ) 20л., ЦУД, 720кг (480л), ВЭ еврокуб 1000л., ЦЭТМО, 2990кг (2000л), ВЭ канистры (ПЭТ) 20л., ЦОРО, 5000кг (3340л), ВЭ

Подраздел 1.1 Основание

Поставка химических реагентов необходима для обеспечения технологического цикла оборудования по переработке РАО, ТРО и дезактивации демонтируемого оборудования.

Затраты на приобретение химической продукции относятся к расходам на вывод из эксплуатации (ВЭ).

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

Поставляемая продукция должна являться серийной продукцией, освоенной и выпускаемой производством.

Поставляемая продукция должно отвечать требованиям соответствующих стандартов, технических спецификаций (ТУ, ГОСТ и т.д.).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка и упаковка Продукции должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем, знаки подлинности, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок, содержать все необходимые коды и знаки производителя, не иметь механических повреждений. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при хранении и транспортировке к конечному месту эксплуатации и погрузо-разгрузочных работах. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке продукции.

При маркировании продукции изготовитель должен соблюдать требования нормативно-правовых и нормативных документов, направленные на обязательность доведения до приобретателя полной и достоверной информации о продукции.

Тара должна быть маркирована согласно ГОСТ 3885-73 «Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара от повреждений при воздействии ударных нагрузок и климатических факторов при транспортировании и хранении у потребителя и изготовителя на время установленного гарантийного срока хранения при соблюдении требований ТУ.

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Грузополучателем, а также на период хранения до проведения монтажа.

Упаковка совместно с консервацией должна обеспечивать сохранность изделий при их транспортировании и хранении в течение сроков, установленных в нормативно-технической документации на изделия

конкретных видов.

Продукция поставляется в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ и обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Тара и упаковка должны обеспечить полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка не должна иметь острых выступающих частей (гвоздей, концов проволоки и т.д.), углов, кромок и поверхностей с неровностями, которые могут нанести повреждения транспортным средствам, их внутреннему оборудованию, упаковке других грузовых мест и обслуживающему персоналу. Транспортная маркировка груза в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».

Продукция поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить ее от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-2015 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования» и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

Продукция поставляется в невозвратной таре:

- в канистрах (ПЭТ) объемом 20 л. поставляется серная кислота (H_2SO_4), кислота ортофосфорная (H_3PO_4) и натр едкий очищенный ($NaOH$);
- в еврокубе объемом 1000 л. поставляется азотная кислота (HNO_3) и натр едкий очищенный ($NaOH$);

Вся тара должна быть стойкой к воздействию щелочей и кислот, а также 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 1500 кг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставка продукции до Покупателя осуществляется силами и средствами Поставщика не позднее **06 августа 2021г.** с правом досрочной поставки, по адресу г. Нововоронеж, Промышленная зона Южная, 1.

Для оформления пропуска на территорию Покупателя, Поставщик (за 5 рабочих дней до отгрузки товара к Покупателю) направляет по электронной почте odic@odic.rosenergoatom.ru:

- 1) Товарно-транспортную накладную с адресом г. Нововоронеж, промышленная зона Южная, 1;
- 2) Сканированную копию паспорта водителя (1 лист и прописка);
- 3) 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.

Покупатель в срок не позднее 10 (десять) 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.

Акт приемки (входного контроля) и отчетный документ с несоответствиями, выявленными при монтаже, наладке и эксплуатации в период гарантийного срока, в том числе составленный Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке, является основанием для предъявления претензии и иска Поставщику о недостатке, некомплектности, несоответствии Продукции и/или сопроводительной документации условиям Договора и имеет силу надлежащего доказательства не качества, некомплектности Продукции и/или сопроводительной документации.

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

Поставщик обязан передать Покупателю полный комплект сопроводительной документации на русском языке в двух экземплярах:
- счёт-фактура;

- товарная накладная (№ТОРГ-12 или УПД);
- паспорта (формуляры или этикетки) качества, заверенные ОТК завода-изготовителя;

- руководства по эксплуатации, сертификаты соответствия, декларации;

Каждая партия продукции должна сопровождаться документом, удостоверяющим ее качество (сертификатом и/или паспортом или протоколом приемо-сдаточных испытаний на предприятии-изготовителе или свидетельством об изготовлении), составленном в соответствии с требованиями стандартов и технических условий и удостоверяющем гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики продукции.

Идентификационные данные продукции должны быть указаны в паспорте на изделие, который должен входить в комплект сопроводительной документации, передаваемой Изготовителем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка осуществляется транспортом Поставщика- Покупателю по адресу Воронежская область, г. Нововоронеж, Промышленная зона Южная, 1 в соответствии с ГОСТ 26653-2015 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования».

В части воздействия климатических факторов условия транспортирования не должны быть жесткими, чем условия хранения 6 по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

При транспортировании соблюдать меры защиты от ударов и вибраций.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Грузополучателем, а так же на гарантийный период хранения в соответствии с условиями эксплуатационной документации. Комплект эксплуатационной документации должен быть упакован в полиэтиленовый пакет и помещен в тару.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должны быть соблюдены нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую природную среду в процессе хранения, транспортировки и использования продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам (ГОСТ), санитарным и экологическим нормам, условиям настоящего Технического задания.

Качество поставляемой продукции должно соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам (ГОСТ), техническим условиям (ТУ), санитарным и экологическим нормам, условиям настоящего Технического задания и подтверждаться сертификатом соответствия. На поставляемую Продукцию гарантийный срок эксплуатации установлен в соответствии с технической документацией, но не менее 12 месяцев с момента поставки Продукции.

РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие иные типы продукции (эквивалент) при условии, что произведённые замены по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в спецификации, технические характеристики предлагаемого эквивалента должны соответствовать заявленному конкурсной документацией оборудованию по функциональным, техническим показателям, габаритным и иным размерам, внешнему виду.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязан передать полный пакет документов на русском языке на бумажном носителе в двух экземплярах (оригинал и копия, заверенная уполномоченным лицом Поставщика).

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ПЭТ	Полиэтиленовая тара
3	ТУ	Технические условия

Начальник ЦОРО

М.М. Маслов

Начальник ЦДД

М.В. Ляпин

Начальник ЦЭТМО

И.Н. Мальцев