

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция» (Нововоронежская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по общим вопросам

_____ В.А. Шваров
« ____ » _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ _____

на поставку газификатора холодного криогенного для филиала АО «Концерн
Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС»

Нововоронеж
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара или аналога	Комплектность	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Газификатор холодный криогенный ГХК-0,5/1,6-50. или аналог	<p>1. Газификатор холодный криогенный ГХК-0,5/1,6-50 предназначен для хранения и транспортировки жидких продуктов разделения воздуха (ПРВ) таких как азот, кислород или аргон с последующей их газификацией и выдачей газобразного продукта в технологический трубопровод под необходимым рабочим давлением.</p> <p>Габаритные размеры газификатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина мм, не более 2100; - ширина мм, не более 1000; - высота мм, не более 800; - геометрический объем не более 500л; - рабочее давление, МПа до 1,6 	<p>Криогенный горизонтальный сосуд объемом 500 литров в транспортном раме оснащенный испарителем подъема давления, запорно-регулирующей предохранительной арматурой и приборами контроля (КИП), – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Криогенный металлоукав с накидной гайкой М30х1,5 с двух сторон, Ду15, Ру 4,0Мпа, L=1500мм – 2шт. - Криогенный металлоукав с накидной гайкой М30х1,5 с двух сторон, Ду15, Ру 4,0 Мпа, L=7000мм – 1шт. - Криогенный металлоукав с накидной гайкой М30х1,5 с двух сторон, Ду15, Ру 4,0 Мпа, L=3000мм – 1шт. - Криогенный металлоукав с накидной гайкой М30х1,5 с двух сторон, Ду15, Ру 4,0 Мпа, L=8000мм – 1шт. - Криогенный металлоукав с накидной гайкой М30х1,5 – гайка РОТ Ду15, Ру 4,0Мпа, L=8000мм – 1шт. - Комплект технической документации. - навесной производственный испаритель ИА-50. 	Комп.	2	до 19.11.21г. с правом досрочной поставки	Не менее 12 месяцев

Организация:	Адрес поставки:	Исполнение
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС»	Российская Федерация, 396071, Воронежская обл., г. Нововоронеж, промзона Южная 1	Стандартное
Код ОКДП 2: 25.29.12.191 Емкости из черных металлов и алюминия для сжатых или сжиженных газов прочие, не включенные в другие группировки		

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция быть новой, выпуска не ранее 2021г. (не бывшей в эксплуатации, в ремонте, не восстановленной), не являющейся выставочным/тестовым образцом, свободным от прав третьих лиц, без следов коррозии и без механических повреждений.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка наносится в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" ТР ТС 032/2013.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Газификатор должен соответствовать Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 « О безопасности оборудования, работающего под давлением».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Приёмка поставленной на площадку АЭС продукции проводится по количеству (включая проверку соответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ, регулирующими деятельность транспорта.
2. Требования к порядку проведения приёмки продукции по количеству и оформлению отчётной документации по её результатам, порядку действий при выявлении несоответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и/или повреждений тары/упаковки устанавливаются в процедурных документах НВАЭС (данные документы предоставляются по запросу).
3. При положительных результатах приёмки по количеству, проведение входного контроля продукции должно быть начато в срок не позднее 10 календарных дней с даты подписания товарно-транспортной накладной.
4. Продукция, в отношении которой при проведении входного контроля выявлены замечания, несоответствия считается не прошедшей входной контроль и не подлежит дальнейшему использованию на площадке АЭС до устранения выявленных замечаний, несоответствий.

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

1. Паспорт завода изготовителя продукции установленного образца оформленный в соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под давлением».
2. Руководство (инструкция) по эксплуатации оформленные в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013
3. Сертификаты соответствия ГОСТ Р, ТР ТС (при условии включения в перечень продукции подлежащей обязательной сертификации установленных: постановлением Правительством Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 982; ТР ТС). Вся документация должна быть на русском языке.
4. Электронную версию сопроводительной документации на электронном носителе (CD-

диск)

5. Иные документы, предусмотренные заводом изготовителем, а также действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка силами и за счет Поставщика до склада Нововоронежской АЭС. Стоимость доставки до склада Заказчика включена в стоимость Товара.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

С момента подписания договора на поставку до передачи продукции заказчику, продукция должна храниться согласно требованиям, предъявляемым к хранению заводом изготовителем.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик выполняет гарантийные обязательства в соответствии с договором и в установленные в нем сроки.

Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на оборудование в течение гарантийного периода, должны быть произведены и сертифицированы Производителем оборудования.

Все необходимые Руководства и техническая документация пользователя должны быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна отвечать требованиям Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под давлением».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, а также положениям ГОСТа, ТУ, сертификата соответствия завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не установлены

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

Количество и срок в соответствии с Разделом 1. Перечень товаров и общих требований

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику предоставляется Инструкция по эксплуатации и контактные данные для обращения при гарантийных случаях.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

- Поставщик предоставляет контактные телефоны, по которым представитель Заказчика сможет информировать квалифицированный персонал Поставщика или его Представителя о дефектах в работе оборудования ТС, и получать консультацию по оборудованию ТС в течение гарантийного срока. Контактный телефон должен функционировать по рабочим дням с 8-00 до 17-00 (местного времени).

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	РФ	Российская Федерация
3.	ЗИП	Запасные части, инструменты и принадлежности

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация	7

Начальник ТрЦ

В.Н. Волутаев

Пуликов Василий Васильевич
(847364) 7-31-27

Спецификация
на поставку газификатора холодного криогенного

№ п/п	Наименование	Марка	Характеристики	ГОСТ, ТУ, чертеж	Код ОКПД 2	Кол- во	Ед. изм.	Срок поставки
1	Газификатор холодный криогенный	ГХК-0,5/1,6-50 или аналог	Согласно Разделу 1 Технического задания	-	25.29.12.191	2	комп.	до 19.11.21г. с правом досрочной поставки

Начальник ТрЦ
В.Н. Волутаев

Начальник УПТК
В.В. Чивилев

Пуликов Василий Васильевич
(47364) 73127