

**Акционерное общество «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»  
(АО «АЭМ-технологии»)  
Петрозаводский филиал Акционерного общества  
«Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»  
(Филиал АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск)**

**Техническое задание № СИЗОД 26-02 от 13.03.2026  
на поставку средств индивидуальной защиты**

Предмет закупки: средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

Петрозаводск  
2026

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.4 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 составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Средства индивидуальной защиты органов дыхания:</i> 1) <i>Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 95HK+A FFP2 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров, или аналог.</i> 2) <i>Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 99HK+A FFP3 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров, или аналог.</i>
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).</i>
<b>Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>ГОСТ Р 12.4.294-2015, ТР ТС 019/2011</i>
<b>Подраздел 1.4 Код ОКП</b>
<i>Не определен</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Средства индивидуальной защиты органов дыхания призваны обеспечить очистку вдыхаемого воздуха от вредных примесей и веществ до уровня, не превышающего предельно допустимых концентраций.*

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Условия эксплуатации, при которых должно обеспечиваться использование СИЗ с заданными техническими показателями должно соответствовать указанным в настоящем техническом задании требованиям.*

*Готовые изделия должны содержать информацию по уходу и утилизации.*

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

1) *Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 95HK+A FFP2 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров класса А или аналог*

*Класс защиты:* респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94%, предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности

*Использование:* R (многооборотный, возможность использования более одной смены)

**Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению)

**Дополнительная защита:** от органических газов и паров класса A (дополнительный фильтрующий слой из активированного угля)

**Клапан выдоха:** да, направление выдыхаемого воздуха вниз

**Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову, наличие четырех пряжек на передней стороне полумаски для регулировки текстильных, эластичных лент оголовья, элементы для регулировки лент приварены ультразвуковой сваркой к полумаске.

**Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов

**Мягкий уплотнитель для лица** по всему внутреннему контуру полумаски

**Регулируемый носовой зажим**

**2) Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 99HK+A FFP3 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров класса A или аналог**

**Класс защиты:** респираторы FFP3 имеют фильтрующую способность не менее 99%, предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым туман) при их концентрации до 50 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности.

**Использование:** R (многоцветный, возможность использования более одной смены)

**Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению)

**Дополнительная защита:** от органических газов и паров класса A (дополнительный фильтрующий слой из активированного угля).

**Клапан выдоха:** да, направление выдыхаемого воздуха вниз

**Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову, наличие четырех пряжек на передней стороне полумаски для регулировки текстильных, эластичных лент оголовья, элементы для регулировки лент приварены ультразвуковой сваркой к полумаске

**Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов

**Мягкий уплотнитель для лица** по всему внутреннему контуру полумаски

**Регулируемый носовой зажим**

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

В случае обнаружения некачественного или несоответствующего заявленным требованиям товара Заказчик имеет право предъявить претензии Поставщику в течение всего срока гарантии и потребовать замены некачественного товара в согласованные сроки за счет Поставщика.

#### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Материалы, используемые для изготовления СИЗОД, должны соответствовать установленным нормативам санитарно-химических, токсиколого-гигиенических показателей в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 и иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Используемые в фильтрующей полумаске материалы должны обладать износостойкостью в течение всего периода, установленного для использования данной полумаски. Материалы, из которых изготовлена фильтрующая полумаска (лицевая часть и ремни крепления и/или оголовье), не должны претерпевать изменений после проведения предварительной подготовки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.294-2015 (8.3.1 и 8.3.2).

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка СИЗОД Должна быть в соответствии с п. 4.10. ТР ТС 019/2011. Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на официальном и государственном(ых) языке(ах) государства(в) — члена(ов) Таможенного союза.

За достоверность и полноту информации для потребителя при маркировке ответственность несет поставщик продукции.

Информация о маркировке СИЗОД должна быть исчерпывающей, точной, легко читаемой, четко выполненной несмываемой краской, стойкой на протяжении всего срока при хранении и эксплуатации изделия.

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

При соблюдении условий транспортирования и хранения упаковка должна обеспечивать защиту респираторов и их составных частей от повреждений в результате внешних воздействий, возникающих в процессе транспортирования и при хранении в течение гарантийного срока. Полумаски должны быть упакованы таким образом, чтобы было исключено их механическое повреждение и загрязнение до использования. Требования к упаковке устанавливают в НД на респиратор. Наименьшая паковочная единица должна быть снабжена Руководством по эксплуатации. Упаковка каждой единицы товара должна быть в индивидуальный полиэтиленовый или бумажно-полиэтиленовый пакет. Дополнительно весь товар должен быть упакован в упаковочную тару (коробку), обеспечивающую сохранность товара при транспортировке и хранении. Упаковка и маркировка должны соответствовать требованиям действующего законодательства, обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении, упаковка должна быть новой, неповрежденной при транспортировке и иметь соответствующую маркировку. Остаточный срок годности на момент поставки товара должен составлять не менее 80%.

#### Подраздел 4.6 Требования безопасности

Для изготовления фильтрующих полумасок применяют материалы, разрешенные органами здравоохранения для использования в контакте с кожей и вдыхаемым воздухом.

Требования безопасности должны быть приведены в руководстве по эксплуатации СИЗОД. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам товара, заявленным в заявке.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в соответствии с условиями договора.

Проверка качества СИЗОД определяется в соответствии с ГОСТ Р 12.4.294-2015, а также по параметрам, указанным в ТР ТС 019/2011.

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

5.2.1. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р 12.4.294-2015, что должно подтверждаться сертификатом соответствия.

5.2.2 С товарами поставляются в полном объеме счет, счет-фактура, накладная, сертификаты соответствия и протоколы испытаний к ним, экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, сертификаты соответствия на продукцию или декларация о соответствии, действующее заключение Минпромторга, инструкция с указанием назначения, срока службы изделия, правил его эксплуатации, хранения и ухода за ним.

5.2.3 Средства индивидуальной защиты должны поставляться вместе с комплектом товаросопроводительной документации и должна быть упакована, чётко маркирована и определяема (наименование изделия, фирма-изготовитель, размер, количество).

5.2.4 Поставщик должен гарантировать качество поставляемых товаров

5.2.5 Поставщик должен гарантировать срок годности средств индивидуальной защиты не менее срока носки установленного «Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты...»

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка до склада Заказчика в г. Петрозаводске

Транспортирование СИЗОД производить любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. При этом необходимо предохранять изделия от механических повреждений и попадания атмосферных осадков.

Маркировка должна наноситься на каждую из упаковок продукции и должна соответствовать п. 4.1. раздел 4 ТР ТС 019/2011.

За Достоверность и полноту информации для потребителя при маркировке ответственность несет поставщик продукции.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

До поставки Заказчику, продукцию следует хранить в заводской упаковке при температуре окружающей среды от плюс 5С<sup>0</sup> до плюс 40С<sup>0</sup> в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков.

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

8.1 Окончание срока действия сертификата соответствия на поставляемую продукцию не ранее 12 месяцев с момента её поставки.

8.2. Срок гарантийных обязательств не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Заказчику.

8.3. Действующее на момент заключения договора и на момент поставки товара заключение Минпромторга.

8.4. Остаточный срок годности на момент поставки товара должен составлять не менее 80%.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемые изделия должны быть выполнены из материалов с соблюдением установленных экологических стандартов РФ:

№7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г.

№89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98г. и в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемая продукция должна иметь сертификат ТР ТС 019/2011 с приложением протоколов сертификационных испытаний, сертификаты с приложением протоколов испытаний на соответствие материалов токсиколого-гигиеническим и санитарно-эпидемиологическим требованиям.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям по качеству, указанным в сертификате, паспорте, инструкции по применению или другой документации производителя.

Качество поставляемой продукции должно соответствовать указанным техническим характеристикам, в разделе 4 настоящего технического задания и требованиям

Документов:

- Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 года № 290н «Об Утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»
- Технический регламент таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011),
- ГОСТ Р 12.4.294-2015

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

При осуществлении закупки предоставляется национальный режим, обеспечивающий происходящему из иностранного государства или группы иностранных государств (далее - иностранное государство) товару, работе, услуге, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным гражданином или иностранным юридическим лицом (далее - иностранное лицо), равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином или российским юридическим лицом (далее - российское лицо), за исключением случаев принятия Правительством Российской Федерации мер, предусмотренных пунктом 1 части 2 статьи 3.1-4 Федерального закона № 223-ФЗ. Если иное не предусмотрено мерами, принятыми Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 3.1-4 Федерального закона № 223-ФЗ, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из иностранного государства, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, которым предоставляются равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом:

### **ЗАПРЕТ**

закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно

### **УСТАНОВЛЕНО**

Если поданы заявки на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям извещения и (или) документации о конкурентной закупке и содержащие предложения о поставке товара иностранного происхождения (работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами), то запрещается заключать договор на поставку товара, происходящего из иностранного государства/

<p>выполняемых, оказываемых иностранными лицами;</p>	<p>Для подтверждения страны происхождения участник закупки в Заявке предоставляет информацию и документы, подтверждающие страну, происхождения товара предусмотренную пунктом 3 постановления Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875</p>
<p><b>ОГРАНИЧЕНИЕ</b> закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, в том числе минимальную обязательную долю закупок товаров российского происхождения;</p>	<p><b>НЕ УСТАНОВЛЕНО</b> Если подана заявка на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям извещения и (или) документации о конкурентной закупке и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения (работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом), то запрещается заключать договор на поставку товара, происходящего из иностранного государства</p>
<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВО</b> в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами;</p>	<p><b>НЕ УСТАНОВЛЕНО</b> Если объект закупки (предмет закупки) включает хотя бы один товар, не указанный в перечне № 1 и перечне № 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", в отношении заявки, содержащей предложение о поставке товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) только российского происхождения, применяется преимущество при условии, что в числе заявок на участие в закупке (окончательных предложений), которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке, которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства. Преимущество также применяется в отношении включенных в предмет закупки товаров (работ, услуг), указанных в перечне № 1 и перечне № 2 при условии, что в отношении таких товаров (работ, услуг) запреты (ограничения) могут или не применяются. При рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, окончательных предложений осуществляется снижение на 15% ценового предложения, поданного участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения (поданного участником закупки, являющимся российским лицом), либо увеличение на 15% ценового</p>

	<p>предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение договора.</p> <p>При рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, окончательных предложений осуществляется снижение на 15% ценового предложения, участником закупки, являющимся российским лицом, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение с ним договора;</p> <p>В случае заключения договора с участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения (работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом), договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения этого участника закупки.</p>
--	---

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

<p>Требования к количеству:</p> <p>1) <b>Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 95HK+A FFP2 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров или аналог – 10 000 единиц.</b></p> <p>2) <b>Респиратор противоаэрозольный WALL CUP 99HK+A FFP3 R D комплектация «Максимум» с дополнительной защитой от органических газов и паров или аналог – 5 000 единиц.</b></p> <p>Поставка товара, указанного в техническом задании, производится по заявкам Покупателя, с указанием необходимых видов и количества.</p> <p>Срок поставки товара в течение 20 рабочих дней с даты получения заявок по электронной почте.</p>
--

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

<p>Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в копии с синими печатями и подписями держателя сертификата, изготовителя продукции, указанного в сертификате.</p> <p>Документы предоставляются на русском языке.</p>
--

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СИЗОД	Средства индивидуальной защиты органов дыхания
2	ТР ТС 019/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»
3	ПДК	Предельно допустимая концентрация

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник СОТиПБ



Ю.В. Попугаев