

**Согласовано:**

Заместитель генерального директора

по общим вопросам



Е.А. Силимянкина

«14» 11 2019 г.

**Утверждаю:**

Главный инженер



А.В. Новиков

«14» 11 2019 г.

## **Техническое задание на поставку защитных средств для ухода за кожей**

### **1. Общие требования**

Реквизиты для оформления счетов-фактур и отгрузочных документов  
Грузополучатель – Акционерное общество «Ремонтно-сервисное предприятие тепловых и подземных коммуникаций Костромской ГРЭС»

Адрес грузополучателя: 156901, Российская Федерация, Костромская область, г. Волгореченск, ул. Индустриальная, д.4

Упаковка и маркировка должны соответствовать всем требованиям ГОСТов, предъявляемым к упаковке и маркировке данной Продукции.

Погрузка и доставка Продукции на склад Заказчика осуществляется за счет Поставщика, разгрузка на складе Заказчика осуществляется за счет Заказчика.

Условия хранения Продукции – в соответствии с условиями хранения завода-изготовителя.

Качество Продукции – в соответствии с требованиями ГОСТов, ОСТов, ТУ.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Поставщика от исполнения обязательств по договору и устранения нарушений.

### **2. Требования к выполнению поставки Продукции**

Количество Продукции – в соответствии с графиками поставок (Приложение №1).

Сопутствующие работы – не предусмотрены.

Срок поставки – в соответствии с графиками поставок. По согласованию с покупателем возможна досрочная поставка.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от поставки той или иной номенклатуры Продукции, заявленной в конкурсной процедуре, либо уменьшить объемы поставок данной Продукции.

Цена Продукции должна включать все налоги, риски, таможенные и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих услуг, транспортные затраты, стоимость доставки, расходы на транспортное страхование, а также все скидки, предполагаемые Поставщиком.

Требования Заказчика: оплата производится в течение 60 календарных дней с момента поставки товаров. В случае несогласия с требованиями Заказчика, Поставщик предлагает свои условия расчета. При этом Заказчик оставляет за собой право выбрать Поставщика с учетом оптимального порядка оплаты.

За отгрузку Продукции с нарушением сроков, установленных договором, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости не поставленной в срок Продукции за каждый день просрочки до полного исполнения обязательств.

За недоставку Продукции Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % в день от стоимости недоставленной Продукции и восполняет недоставленное количество Продукции в течение 10 рабочих дней со дня заявления Заказчика об этом.

В случае поставки Продукции ненадлежащего качества Поставщик обязан безвозмездно устранить недостатки в течение 10 рабочих дней со дня заявления Заказчика о несоответствии качества Продукции договорным условиям либо соразмерно уменьшить цену, а также уплатить Покупателю неустойку в размере 10 % от стоимости некачественной Продукции.

В случае передачи Продукции, не соответствующей комплектности, Поставщик обязан доукомплектовать Продукцию в течение 10 рабочих дней с момента заявления Заказчиком требования о некомплектности Продукции либо соразмерно уменьшить цену.

### **3. Требования к критериям оценки предложений**

#### **3.1. Общие требования:**

3.1.1. Средства индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.068-79, ГОСТ 31460-2012, ГОСТ 31696-2012, ГОСТ 32117-2013 и настоящей Методики.

3.1.2. Виды средств защиты кожи рук: защитные кремы, эмульсии для рук гидрофильного (защита от водонерастворимых веществ) и гидрофобного действия (защита от водорастворимых веществ), очищающие пасты для рук, регенерирующий восстанавливающий крем, средства для защиты от биологических вредных факторов (укусов кровососущих насекомых и клещей), кремы для защиты от обморожения, ультрафиолетового излучения, средства защиты ног от грибковых инфекций.

3.1.3. Продукция обязана иметь протокол микробиологических испытаний.

3.1.4. Дерматологические средства индивидуальной защиты не должны оказывать общетоксического, кожно-раздражающего и сенсибилизирующего действия, что должно быть подтверждено протоколами токсикологической оценки.

3.1.5. Дерматологические средства индивидуальной защиты обязаны соответствовать требованиям пунктам 15 и 18 ТР ТС 019/2011.

3.1.6. Продукция обязана сохранять свои потребительские свойства при трёхкратном замораживании и размораживании, что должно подтверждаться соответствующими протоколами лабораторных испытаний, в соответствии с требованием пункта 15, подпункта 7 ТР ТС 019/2011.

#### **3.2. Требования к составу ДСИЗ:**

3.2.1. В состав защитных и регенерирующих кремов не должны входить силиконы и силиконосодержащие компоненты. В состав защитных и регенерирующих кремов должны входить компоненты, обеспечивающие питание и увлажнение клеток кожи (пантенол, аллантоин, витамин Е и др.). Регенерирующий крем не должен содержать минерального масла.

3.2.2. Для эффективного и экономичного использования ДСИЗ в их составе допускается следующее содержание воды:

- гидрофильные кремы – не более 60 %;
- гидрофобные кремы – не более 76 %;
- кремы комбинированного действия – не более 77 %;
- регенерирующие кремы – не более 65 %;
- эмульсии – не более 85 %;
- очищающие пасты – не более 67 %.



3.2.3. Водородный показатель pH не должен выходить за рамки 5,0–7,5, что должно подтверждаться протоколами испытаний.

3.2.4. Срок хранения должен быть не менее 24–30 месяцев со дня выпуска продукции.

3.2.5. Для минимизации риска аллергических заболеваний в кремах, эмульсиях и пастах допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол, Methylchloroisothiazolione (and) Methylisothiazolinone.

3.2.6. Очищающие пасты не должны содержать мыла, растворителей, силикона и силиконосодержащих компонентов, абразивных средств искусственного происхождения. Допускается содержание натуральных, не раздражающих кожу, абразивных компонентов (биоскрабы), подвергшихся антибактериальной обработке.

3.2.7. Крема, эмульсии, очищающие пасты, очищенное абразивное вещество должны соответствовать нормам микробиологической чистоты: не более 100 репродуктивных организмов на 1 грамм продукта, что должно подтверждаться протоколами исследований микробиологической чистоты.

3.2.8. Для исключения риска аллергических заболеваний и раздражающего влияния на кожу не допускается содержание в кремах, эмульсиях и пастах следующих компонентов: 2-бromo-2-нитропропандиол-1,3; алкилсульфат натрия C12-18 (C11-18); кокоамидопропил бетаин; триэтаноламин, компонент лимонной кислоты, не прошедшие антибактериальную обработку натуральные абразивные вещества.

3.2.9. Содержание растворителей и абразивных веществ в жидких моющих средствах не допускается.

### **3.3. Требования к маркировке:**

3.3.1. Маркировка ДСИЗ должна быть нанесена на русском языке, разборчивым и легкочитаемым шрифтом.

3.3.2. Информацию располагают в удобных для прочтения местах на потребительской таре, этикетке, ярлыке, футляре или листке-вкладыше.

3.3.3. Маркировка должна быть стойкой к воздействию при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению.

3.3.4. Маркировка должна содержать:

- наименование ДСИЗ;
- назначение ДСИЗ;
- наименование изготовителя и его местонахождение;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- количество (шт.), массу нетто (г, кг), объем (мл, л, см<sup>3</sup>);
- состав изделия на русском языке; допускается, по усмотрению производителя, в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита;
- условия хранения (для продукции, требующей специальных условий хранения);
- срок годности;
- нормативный или технический документ (ГОСТ), в соответствии с которым изготовлено ДСИЗ. Для импортных средств допускается не наносить данную информацию;
- информацию о сертификации продукции (знак сертифицированного органа);
- сведения о способах применения и предостережения.

3.3.5. В обязательном порядке на каждую индивидуальную упаковку должен быть нанесён номер партии продукции и дата окончания срока годности.

### **3.4. Требования к документам, подтверждающим качество продукции:**

3.4.1. Все поставщики косметических средств индивидуальной защиты кожи от вредных факторов для использования на производстве должны предоставлять следующие документы на продукцию:

- свидетельство о государственной регистрации (ЕВРАЗЭС);
- декларация о соответствии;
- добровольный сертификат соответствия;
- паспорт безопасности вещества.

3.4.2. Производство ДСИЗ должно быть сертифицировано по ГОСТ ISO 9001 применительно к производству косметических средств. Сертификация производства ДСИЗ по ГОСТ ISO 9001 должно соответствовать Государственному стандарту РФ или международным стандартам качества ISO 9001 [16].

#### **4. Средства для защиты от бактериологических вредных факторов (дезинфицирующие)**

##### *Техническое описание*

Гель (лосьон) с ухаживающим и увлажняющим комплексом для гигиены рук без использования воды.

Степень микробиологического обеззараживания геля должна соответствовать степени, достигаемой при гигиенической дезинфекции рук посредством втирания в руки дезинфицирующего средства.

Гель (лосьон) должен обладать ухаживающими и увлажняющими свойствами, и иметь в составе глицерин и экстракт ромашки.

Срок хранения должен быть не менее 30 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31679.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.068.*

#### **5. Очищающие пасты, кремы, гели**

Пасты предназначены для очистки рук от трудносмываемых, устойчивых загрязнений (масло, жир, сажа, графит, металлическая пыль, смазочные вещества).

##### *Техническое описание*

Для эффективного и экономичного использования очищающих паст допускается содержание воды не более 67 %.

Указанное содержание воды в составе ДСИЗ обеспечивает оптимальное соотношение ингредиентов в их составе, что гарантирует их эффективность, безопасность и экономичность при минимальном расходе.

Эффективность и хорошая переносимость очищающих паст кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимых экспертов, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека.

Пасты не должны содержать мыла, неорганических и органических растворителей, силикона, абразивных средств минерального происхождения. Допускается использование в пастах эфирных растворителей не более 10 % от объема.

Допускается содержание натуральных, не раздражающих кожу абразивных веществ (биоскрабы). Очищенное и осветленное абразивное вещество, прошедшее антибактериальную обработку, должно соответствовать нормам микробиологической чистоты: не более 100 репродуктивных организмов на 1 грамм продукта.

По данным НИИ МТ РАМН, микротрещины и микро-царапины, даже не видимые невооруженным глазом, увеличивают проницаемость кожного покрова в десятки раз. Для



минимизации риска воздействия вредных веществ на организм работающих в целом допускается использование очищающих паст только с абразивными веществами натурального происхождения, прошедшими необходимую обработку.

Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол.

Микробиологическая чистота очищающих паст: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта.

Повышенные требования к микробиологической чистоте ДСИЗ снижают необходимость использования сильных консервантов при их производстве, что, в свою очередь, снижает нагрузку на кожу, а также минимизирует риск возможных кожных заболеваний, вызванных патогенными микроорганизмами.

Для исключения риска аллергических реакций и раздражающего влияния на кожу не допускается содержание в пастах следующих ингредиентов:

- 2-бromo-2-нитропропандиол-1,3 (риск аллергической реакции и раздражения);
- алкилсульфат натрия C12-18 (плохая переносимость кожей);
- кокоамидопропил бетаин (риск аллергической реакции);
- компонент лимонной кислоты (риск аллергической реакции);
- триэтаноламин (риск кожных раздражений и содержания токсичных веществ);
- неочищенное и неосветленное натуральное абразивное вещество (риск кожных инфекций вследствие содержания микроорганизмов);
- абразивные средства искусственного происхождения, такие как полиуретановые и полипропиленовые частицы (риск получения микротравм).

Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31696.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.068.*

## **6. Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды**

Светозащитный крем широкого спектра действия с защитным фактором 27–30 должен обладать повышенной водостойкостью, хорошо распределяется по поверхности кожи, должен быть пригоден даже для очень чувствительной кожи, особенно для тех участков тела, которые наиболее подвержены воздействию УФ излучения.

Крем должен обеспечивать эффективную защиту от УФ лучей при интенсивном солнечном излучении, например, при работах на открытом воздухе, предотвращать как нанесение непосредственного вреда коже (появление эритем), так и отсроченные последствия (преждевременное старение кожи, рак кожи).

Крем должен обладать широким спектром защитного действия, обеспечивая защиту от УФ излучения диапазонов А (320–400 нм), В (280–320 нм) и С (при интенсивных сварочных работах).

интенсивных сварочных работах).

Крем должен содержать светофильтры (процент ввода не менее 20 %), глицерин, аллантоин, креатин, витамин Е.

Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота,

феноксизтанол. Не допускается содержание метилхлоризотиазолинона – риск аллергических реакций.

Микробиологическая чистота кремов и эмульсий: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта.

Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.068.*

## **7.Защитные кремы**

Защитные кремы различают по назначению:

- гидрофильные кремы для защиты кожи рук и лица и для облегчения очистки от масляных и водонерастворимых рабочих материалов (масло, краска, лак, клей, смола, графит, металлическая и угольная пыль, сажа, мазут, СОЖ на масляной основе) и органических растворителей (бензин, разбавители лаков и политуры, вещества перегонки, усилители, очистители);
- гидрофобные кремы (эмульсии) для защиты кожи рук и лица в любых областях, где нужна защита от водорастворимых веществ и растворов (работа с СОЖ на водной основе в процессах производства и обработки металла, стекла, керамики; с чистящими и дезинфицирующими средствами; цементом, известью, удобрениями; в лаборатории: с химическими растворами кислот, щелочей, солей и т.д.), а также для дополнительной защиты рук и предотвращения потопотделения под перчатками (без натуральной подкладки) и закрытой спецобуви;
- кремы комбинированного действия для защиты кожи рук в изменяющихся условиях работы – обеспечивают защиту как от водонерастворимых (сажа, металлическая пыль, клей, органические растворители, масла), так и от водорастворимых рабочих материалов (вода, водные растворы кислот, щелочей, солей, извести, цемента, удобрений). Могут использоваться в качестве защиты под перчатки.

### *Техническое описание*

Крем должен образовывать защитный барьер на коже и обладать ухаживающим эффектом. Он должен легко наноситься, быстро впитываться в кожу, оставляя увлажняющее ощущение, и обладать высокими защитными свойствами при минимальном расходе (1 мл на 1 применение).

Защитный крем не должен содержать силикона. Не допускается содержание 2-бromo-2-нитропропандиол-1,3; алкилсульфат натрия C12-18 (C11-18); кокоамидопропил бетаин; триэтаноламин, компонент лимонной кислоты.

Использование в защитных кремах силикона приводит к гидратации рогового слоя кожи и повышает ее проницаемость. Гидратация рогового слоя способствует проникновению загрязняющих веществ в кожу. Кожа, проницаемость которой повышена, отличается чувствительностью к токсическим и раздражающим действиям. Кроме того, силиконы адсорбируют на своей поверхности загрязнители, в т.ч. соли тяжелых металлов, которые трудно удаляются с поверхности кожи.

Для эффективного и экономичного использования защитных кремов допускается следующее содержание воды в их составе:

- гидрофильные кремы – не более 60 %;
- гидрофобные кремы – не более 76 %;
- кремы комбинированного действия – не более 77 %;



- регенерирующие кремы – не более 65 %;
- эмульсии – не более 85 %.

Указанное содержание воды в составе ДСИЗ обеспечивает оптимальное соотношение ингредиентов в их составе, что гарантирует их эффективность, безопасность и экономичность при минимальном расходе.

Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимых экспертов, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека.

Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол. Не допускается содержание метилхлоризотиазолинона – риск аллергических реакций.

Микробиологическая чистота кремов и эмульсий: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта.

Повышенные требования к микробиологической чистоте ДСИЗ снижают необходимость использования сильных консервантов при их производстве, что, в свою очередь, снижает нагрузку на кожу, а также минимизирует риск возможных кожных заболеваний, вызванных патогенными микроорганизмами.

Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.068.*

## **8.Регенерирующие (восстанавливающие) кремы**

Регенерирующие и восстанавливающие кремы (эмульсии) предназначены для ухода за кожей рук и лица, подверженной профессиональным стрессам и воздействию окружающей среды.

### *Техническое описание*

Крем не должен содержать силикона, минерального масла, крем должен легко наноситься, быстро впитываться и не оставлять жировой пленки.

Использование в регенерирующих и восстанавливающих кремах силикона приводит к гидратации рогового слоя кожи и повышает ее проницаемость. Гидратация рогового слоя способствует проникновению загрязняющих веществ в кожу. Кожа, проницаемость которой повышена, отличается чувствительностью к токсическим и раздражающим действиям. Кроме того, силиконы адсорбируют на своей поверхности загрязнители, в т.ч. соли тяжелых металлов, которые трудно удаляются с поверхности кожи.

Кремы восстанавливающие должны содержать активное вещество – пантенол, алантоин, натуральные экстракты.

Для эффективного и экономичного использования кремов и эмульсий содержание воды должно быть: в регенерирующих кремах – не более 65 %, в эмульсиях – не более 80 %.

Указанное содержание воды в составе ДСИЗ обеспечивает оптимальное соотношение ингредиентов в их составе, что гарантирует их эффективность, безопасность и экономичность при минимальном расходе.

Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимых экспертов, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека.

Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол.

Микробиологическая чистота регенерирующих кремов и эмульсий: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта.

Повышенные требования к микробиологической чистоте ДСИЗ снижают необходимость использования сильных консервантов при их производстве, что, в свою очередь, снижает нагрузку на кожу, а также минимизирует риск возможных кожных заболеваний, вызванных патогенными микроорганизмами.

Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.068.*

## **9.Мыло туалетное**

*Обязательная декларация на соответствие: ТР ТС 009/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 28546.*

## **10.Средства для защиты от биологических вредных факторов (укусов кровососущих насекомых и клещей)**

### *Техническое описание*

Репеллент в виде спрея или крема. Используется при выполнении наружных работ в период активности кровососущих и жалящих насекомых и паукообразных.

Требования к защитным свойствам и эффективности:

- активное вещество – N,N- диэтилтолуамид (не менее 29 %) или этилбутилацетиламинопропионат (IR@3535) (не менее 29 %), эмульгаторы, вспомогательные компоненты, вода;
- универсальность – защита от широкого спектра кровососущих насекомых (мошки, слепни, комары, мокрецы, москиты, блохи) и иксодовых клещей;
- возможность применения для обработки поверхности кожи и спецодежды (для спрея);
- длительность действия:
- при нанесении на кожу – не менее 4-х часов;
- на одежду от насекомых – до 30 суток (для спрея);
- от клещей – до 5 суток.

### *Способ применения*

Распылить на ладонь и, не втирая, нанести на открытые части тела. Одежду и изделия из ткани обрабатывать на открытом воздухе до легкого увлажнения.

Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*



№п/п	Наименование	Размер	Ед. изм.	1 кв 2020 г.	2 кв 2020 г.	3 кв 2020 г.	4 кв 2020 г.	на год
1	Средства для защиты кожи от бактериологических вредных факторов (дизинфицирующие)	ИТОГО:	шт	35	35	35	35	140
2	Очищающие кремы,гели,пасты 200мл	ИТОГО:	шт	25	25	25	25	100
3	Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (защитный от возд.окруж среды)100мл	ИТОГО:	шт	60	60	60	60	240
4	Средства гидрофильного действия(впитывающие влагу,увлажняющие кожу)	ИТОГО:	шт	45	45	45	45	180
5	Средства гидрофобного действия (отталкивающие влагу,сушащие кожу) 100мл	ИТОГО:	шт	75	75	75	75	300
6	Регенерирующие, восстанавливающие кремы,эмульсии 100мл	ИТОГО:	шт	170	170	170	170	680
7	Мыло (туалетное) 100г	ИТОГО:	кусок	430	430	430	430	1720

Зав.складом

А.Е.Ширшавин

Специалист по ОТ

О.В.Удальцова