




НПО ЦЕНТРОТЕХ
РОСАТОМ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

по перспективной продукции –

Главный конструктор

 А.В. Наговицин

Техническое задание

21 янв 2021

№

16-65/1610 - ВК

Предмет закупки: Состав Унигард LSR RAL 1021

Новоуральск
2021

16-65-24

Техническое задание
на поставку Составы Унигард LSR RAL 1021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 3.2 Требования к маркировке

Подраздел 3.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование				
№ п/п	Наименование	Обозначение нормативного документа, который устанавливает технические требования к поставке товара.	Ед. изм.	Кол-во
1	Состав Унигард LSR RAL 1021	в соответствии с техническими характеристиками Приложение № 1 к ТЗ	кг	440
Подраздел 1.2 Сведения о новизне				
Все товаро-материальные ценности должны быть новыми, изготовленными не ранее IV кв. 2021 г., с остаточным сроком годности не менее 80% от установленного производителем.				

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав предназначен для напыления в форму из стеклопластика.
--

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>Потребительские свойства товара должны соответствовать нормативно-технической документации производителя.</p> <p>Дополнительные требования:</p> <p>Цвет Состава Унигард LSR RAL 1021 должен соответствовать номеру каталога RAL.</p> <p>Технические, функциональные и качественные характеристики должны соответствовать требованиям нормативной документации, указанной в подразделе 1.1, в Приложении 1 настоящего Технического задания.</p> <p>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в подразделе 1.1., Приложении 1 настоящего Технического задания.</p>
Подраздел 3.2 Требования к маркировке
Маркировка Товара должна соответствовать требованиям нормативной документации, указанной в подразделе 1.1, Приложении № 1 настоящего Технического задания.

<p><i>Дополнительные требования:</i> Ярлыки завода-изготовителя, либо с копии ярлыков завода-изготовителя, заверенные синей печатью Поставщика. На них должны быть указаны следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обозначение стандарта или нормативно-технической документации; - размер/ объём/ масса; - марка; - номер партии; - товарный знак или наименование предприятия изготовителя; - штамп технического контроля. <p><i>Данные на ярлыках должны соответствовать сертификатам.</i></p>
Подраздел 3.3 Требования к упаковке
<p><i>Упаковка Товара должна соответствовать требованиям нормативной документации, указанной в подразделе 1.1, Приложении №1 настоящего Технического задания.</i></p> <p><i>Дополнительные требования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Состав Унигард LSR RAL 1021 поставляется в металлической бочке изготовителя по 200...220 кг.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки
<i>В соответствии с договором на поставку</i>
Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>На все вещества должны быть представлены следующие документы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - документ завода изготовителя, подтверждающий качество продукции (сертификат или паспорт); - паспорт безопасности. <p><i>Техническую информацию, содержащую:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - описание; - область применения, назначения; - состав - технические характеристики (физико-химические и физико-механические показатели); - подготовка и переработка (инструкция по применению, соотношение компонентов, режимы сушки или полимеризации); - условия хранения; - сведения об утилизации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p><i>Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.</i></p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p><i>Товар должен храниться в соответствии с требованием нормативной документации, указанной в подразделе 1.1, Приложении № 1 настоящего Технического задания.</i></p> <p><i>Дополнительные требования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - хранить в упаковке изготовителя;

- в крытых, вентилируемых, сухих и отапливаемых в зимнее время складских помещениях;
- не допускается воздействие прямых солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок годности Товара на дату подписания Акта приема-передачи должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем (согласно сертификату качества или другому соответствующему документу).

Если в течение срока гарантии выявляются дефекты товара, Поставщик обязуется в течение 20 календарных дней с момента письменного обращения Покупателя за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены дефектного товара и/или частей. Гарантийный срок в данном случае продлевается на время, затраченное на устранение этого дефекта. Все расходы идут за счёт Поставщика.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При поставке продукции Поставщик предоставляет Покупателю паспорта безопасности, оформленные в соответствии с ГОСТ 30333-2007.

Продукция должна соответствовать требованиям ПОТ РМ 004-97 "Межотраслевые правила по охране труда при использовании химических веществ"; требованиям правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, утвержденные приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19 апреля 2017 г. N 371н.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставленной продукции в течение гарантированного срока, который установлен в соответствии с нормативно-технической документацией для данного вида продукции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. Срок поставки - в соответствии с условиями Договора.
2. Место поставки: склад Поставщика г. Екатеринбург, или терминал любой транспортной компании г. Екатеринбург, или склад Покупателя Свердловская область, ЗАТО г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2.
3. Объёмы поставки (440 кг) могут меняться в зависимости от нормы отгрузки производителя, но не более $\pm 10\%$ от заявленного.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	<i>Приложение № 1 Технические требования к продукции</i>	7

Начальник опытного участка

ПОДПИСАНО ПЭП

А.Л. Возовиков

Начальник конструкторско-технологического отдела

ПОДПИСАНО ПЭП

А.В. Дмитриев

И.о. начальника ОМТСиДР

ПОДПИСАНО ПЭП

Е.В. Завражнов

Ведущий инженер-технолог

ПОДПИСАНО ПЭП

А.С. Козин

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Генерального директора
по закупкам и логистике

ПОДПИСАНО ПЭП

В.Н. Миронов

Технические требования к продукции

Наименование показателя	Норма	
Свойства исходных компонентов		
	Компонент «А»	Компонент «Б»
Внешний вид	Вязкая пигментированная жидкость, цвет по согласованию с потребителем	Вязкая бесцветная жидкость
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, мПа×с, не более	1300	500
Плотность, г/см ³ , в пределах	1,00-1,20	1,00-1,20
Массовая доля нелетучих веществ, %	100	
Соотношение компонентов по объему	1:1	
Время желатинизации, с, в пределах	25-35	
Время высыхания до степени 5, мин., не более	20	
Свойства готового покрытия		
Внешний вид	Ровная глянцевая полужесткая пленка. Допускается наличие небольших локальных утолщений	
Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	
Твердость по Шору Д, не менее	53	
Водопоглощение за 24 ч, %, не более	2,0	
Водонепроницаемость под давлением 0,3 МПа	Отсутствие влаги на обратной стороне образца	
Гибкость при температуре минус 60°С	Отсутствие трещин	
Теплостойкость при температуре 80°С	Отсутствие вздутий и подтеков, изменение длины не более 3%	
Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов (5000 ч ускоренного старения): - внешний вид	Сохранение формы и размеров, отсутствие трещин, пор, меления и других дефектов поверхности. Допускается потеря блеска и незначительное изменение цвета	

- прочность при растяжении	Снижение не более 50% от исходной
- относительное удлинение при разрыве	Снижение не более 50% от исходного

Начальник опытного участка

ПОДПИСАНО ПЭП

А.Л. Возовиков

Начальник конструкторско-
технологического отдела

ПОДПИСАНО ПЭП

А.В. Дмитриев

И.о. начальника ОМТСиДР

ПОДПИСАНО ПЭП

Е.В. Завражнов

Ведущий инженер-технолог

ПОДПИСАНО ПЭП

А.С. Козин

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Генерального директора
по закупкам и логистике

ПОДПИСАНО ПЭП

В.Н. Миронов