

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки : Поставка жидкости категории NFC

Москва
2014

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
 - Подраздел 1.1 Наименование
 - Подраздел 1.2 Сведения о новизне
 - Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
 - Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
 - Подраздел 1.5 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

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Жидкость категории HFC.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее марта 2014г.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Не устанавливается.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Не устанавливается.</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>Не устанавливается.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Используется в качестве рабочей жидкости в гидросистемах прессов «Блисс» и «Шлеманн».</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Свойство или условие испытания	Единица	Требования	Метод испытаний
пенообразование при: + 25 ⁰ С макс.	мл/мл	300/10	ISO 6247
+ 50 ⁰ С макс.	мл/мл	300/10	
+ 75 ⁰ С макс.	мл/мл	300/10	
Газовыделение при 50 ⁰ С макс.		25	ISO 9120

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
Свойство или условие испытания	Единица	Требования	Метод испытаний
Состав		водный полимерный раствор с обычным содержанием воды 35% и более (20 ⁰ -50 ⁰ С)	-
класс вязкости		46	-
внешний вид		Светлый, прозрачный, без примесей.	-
содержание воды	%	35	ISO 6296 ^m
Плотность при 20 град.С	г/см ³	1,040-1,085	ISO 3675 ISO 12185
значение pH при 15 град. С	-	6,7 – 10,0	ISO 20843
Вязкость при 40 град.С	мм ² /с	46	ISO 3104

возможность защиты от коррозии - визуальная характеристика металл макс.	Мг	3	ISO 4404-1
-изменение массы металлической ленты сталь, медь и латунь алюминий цинк		5 – 10 5 – 5 5 – 22	
совместимость эластомера при 60 °C/168 часов - NBR 1- эластомер - относительное изменение мин. объема макс. - относительное изменение мин. Жесткости макс.	% % IRHD IRHD	0 +7 -7 +2	ISO 6072
трудновоспламеняемость воспламеняемость струй (распылённой жидкости) - время гашения пламени	сек	30	ISO 15029-1
время до прекращения горения фитиля после удаления источника пламени - среднее время до прекращения горения после удаления источника пламени	сек	60	ISO 14935
воспламеняемость на горячей поверхности - температура воспламенения мин.	°C	600	ISO 20823
поведение при старении - значение pH после испытаний мин. - нерастворимые компоненты макс.	% %	4 4	ISO 4263-2
Испытание на износ - механическое испытание в лопастном насосе - общий износ кольца и лопастей насоса	МГ	1	ISO 20763

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Срок службы не менее полутора лет.

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

Не устанавливается.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

При поставке в бочках нанести маркировку на каждой таре.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Поставка при массе более 2-х тонн в автоцистернах;

Поставка при массе менее 2-х тонн в бочках по 200кг;

Габариты машины не более 2,8 метров в высоту и не более 2,5 метров в ширину;

Продукция поставляется в таре, упаковке, отвечающей требованиям ГОСТ 1510-84. Тара, упаковка должна обеспечивать сохранность продукции при хранении и перевозке, полную

защиту продукции от всякого рода повреждений при ее перевозке с учетом перегрузок продукции в пути, а так же длительного хранения продукции. Тара, упаковка не подлежат возврату Поставщику.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка Товара по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а так же по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат), удостоверение о качестве, спецификация и т.п.

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

Поставщик обязан предоставить сертификат качества (паспорт), акты испытаний, сертификаты соответствия, в том числе требованиям европейского стандарта EN12922 на русском языке с оригинальной (синей) печатью завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Автотранспортом, автоцистернами, при массе более двух тонн, с укомплектованием насосом и шлангами длиной не менее 50 метров для перекачки в ёмкости Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не устанавливается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Гарантийный срок хранения не менее одного года;
Гарантийный срок использования не менее полутора лет.*

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливается.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс HFC

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие требованиям указывается в разделах 3 и 4.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид: светлый, прозрачный без примесей.

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

Общее количество 27 тонн, из них:

- 6 тонн в течении 3-х дней от даты заключения договора;*
- 20 тонн в течении 5 дней с даты уведомления о необходимости поставки;*
- 1 тонна в течении 3-х дней с даты уведомления о необходимости поставки.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся сопроводительная документация предоставляется на русском языке, на бумажном носителе в двух экземплярах.

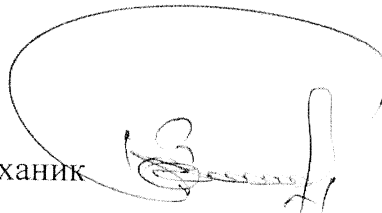
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Зам.главного инженера-главный механик



П.С. Воронов

Зам.главного механика



15.04.2014г.

Н.Н. Андросов