

Приложение № _____
к договору № _____
от «__» _____ 2022г.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки «Поставку жидкостей тормозных, амортизаторных, антифризов
и готовых антиобледенителей»

Краснокаменск
2022

Техническое задание
на поставку жидкостей тормозных, амортизаторных, антифризов и готовых
антиобледенителей для ПАО «ППГХО»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	ОКПД 2	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Жидкость охлаждающая ТОСОЛ А-40 М	<p>1. Плотность, г/см³: 1,065 - 1,085.</p> <p>2. Температура начала кристаллизации, °С не выше: -40.</p> <p>3. Фракционные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура начала перегонки, °С, не ниже: 100. - массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150 °С, %, не более: 50. <p>4. Коррозионное воздействие на металлы, г/м²·сут, не более: медь, латунь, сталь, чугун, алюминий припой: 0,2.</p> <p>5. Вспениваемость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объем пены, см³, не более: 30. - устойчивость пены, с, не более: 3. <p>6. Набухание резин, %, не более: 5.</p> <p>7. Водородный показатель (рН): 7,5 - 11,0.</p> <p>8. Щелочность, см³, не менее: 10.</p>	ГОСТ 28084-89		20.59.43.110	кг	Согласно спецификации	Согласно спецификации	Согласно договору поставки ТМЦ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	ОКПД 2	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		9. Устойчивость в жесткой воде: Не определяется.							
2.	Жидкость охлаждающая Антифриз G-12	<p>Основа: карбоксилатная.</p> <p>Плотность при 20 °C, г/см³ не менее: 1,083.</p> <p>Температура кипения, °C не менее: 109,5.</p> <p>Запас щелочности, см³ не менее: 9,0.</p> <p>Водородный показатель (pH) не менее: 8,4.</p> <p>Температура начала кристаллизации, °C не выше: -40.</p> <p>Допуски и соответствия: ASTM D 4985; ASTM D 3306; BS 6580:2010; CUNA NC 956-16; AFNOR NFR 15-601; JIS K 2234:2006; SAE J1034; SANS 1251:2005; ONORM V 5123; CHINA GB 29743-2013; AS 2108-2004; MAN 324 SNF; MTU MTL 5048; DAF MAT 74002; MB</p>	ГОСТ 315782		20.59.43.110	кг	Согласно спецификации	Согласно спецификации	Согласно договора поставки ТМЦ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	ОКПД 2	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
			325.3; SCANIA TI 02-98 0813 T/B/M SV; VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F; BENTLEY/LAMBORGHINI TL 774-F; DEUTZ DQC CB -14; PORSCHE (1996-2010); MINI COOPER D (2007-2010); FERRARI OT 2010.						
3.	Жидкость стеклоомывающая для а/м	Температура начала кристаллизации, °C не выше: - 30. Показатель активности ионов водорода (pH), ед. pH: 7.5 – 9. Чистящая способность, %, не менее: 85.			20.59.43.110	кг	Согласно спецификации	Согласно спецификации	Согласно договора поставки ТМЦ
4.	Жидкость тормозная DOT 4	Вязкость, мм ² /с: 750 – 1800. Температура закипания, °C: - не ниже 250 без влаги; - не ниже 165 при влаге до 3,5%. Кислотность pH: 7,0-11,6.	Эквивалент пустим		20.59.43.110	кг	Согласно спецификации	Согласно спецификации	Согласно договора поставки ТМЦ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

- поставляемые жидкости должны быть новым не ранее 2021г., не используемыми ранее (не допускается поставка восстановленных, бывших в эксплуатации).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Приемку поставляемой продукции осуществляет группа входного контроля управления технического контроля.

Поставщик обязан поставить продукцию по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ПАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

На момент поставки должны быть предоставлены:

1. сертификат (паспорт) качества, содержащий требуемые и фактические значения физико-химических показателей;
3. сертификат (декларация) на продукцию, подлежащую обязательной сертификации или декларированию.

Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации на бумажном носителе на русском языке, действительные на момент поставки одновременно с поставкой продукции.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны обеспечивать целостность упаковки, защиту от воздействия атмосферных воздействий.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция (Раздел 1) должна соответствовать экологическим требованиям безопасности согласно законодательства РФ. Позиция 4 раздела 1 технического задания должна иметь санитарно-эпидемиологическое заключение.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями по безопасности согласно законодательства Российской Федерации для данного вида продукции.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать требованиям ГОСТ указанных в технических требованиях на поставку продукции и требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам, согласно Раздела 1. данного Технического задания.

РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ГОСТ при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения продукции указывается в паспорте на Продукцию или другом документе о качестве завода-изготовителя. Остаточный срок годности продукции должен быть не менее 80% со дня изготовления.

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НТД	Научно-Техническая Документация
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ТУ	Технические Условия
4	ТЗ	Техническое задание
5	°С	Градус Цельсия
6	г/см ³	Единица для измерения плотности
7	мм ² /с	Метрическая единица для измерения кинематической вязкости

Согласовано:

Руководитель заказчика
Начальник ЖДЦ



С.М. Кузнецов
« 13 » апреля 2022г.

Технический Центр Аналитики
Начальник автотранспортного управления



В.Г. Черный
« 13 » апреля 2022г.