

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель генерального директора**  
**по материально-техническому снабжению**  
**и комплектации оборудования**

\_\_\_\_\_ Е.А. Гуляев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
**Приложение № 1 к заявке**  
**на проведение процедуры закупки**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий**

**Предмет закупки: Технические масла, смазочные материалы и жидкости**

Железногорск, 2015

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий для ФГУП "ГХК"

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 количественные 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.
	Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.
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.
1.1.1 Технические масла
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным.
Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления.
Не предусмотрено.
Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления.
Не предусмотрено.
Подраздел 1.5 Код ОКП.
025390 - Масла различного назначения

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автомобили и оборудование ФГУП ФЯО "ГХК".
---

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не предусмотрено
------------------

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.							
№ п/п	Наименование товара, комплектность	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара (где не указан предел, для усредненных показателей тех.характеристик допускается отклонение в пределах ±6%)	Количество	Единица измерения	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС (18%), руб.	График поставки (при необходимости)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Охлаждающая жидкость Антифриз Лукойл марки G12 красный или эквивалент	Охлаждающая незамерзающая жидкость с увеличенным интервалом службы для легковых и грузовых а/м; Цвет – от розового до оранжевого; Плотность при 20°С – 1073 г/см3; Темп.начала кристаллизации - (минус 41°С); Температура кипения - 111°С; Щелочность – 6,4 см3; Водородный показатель (рН) при 20°С - 8,5	440	кг	58,14	30 186,29	нет
2	Масло моторное Лукойл Стандарт (SAE 10w-40, SF/CC)	Вязкость по SAE - 10w-40; Соответствие по API - SF/CC; Динамическая вязкость CCS (при минус 25°С) - 5561 мПа*с; Динамическая вязкость MRV (при минус 30°С) - 40200 мПа*с; Кинематическая вязкость, при 40/100°С - 91,4/13,9 мм2/с; Температура вспышки в открытом тигле - 224°С; Температура застывания - (минус 33°С); Плотность при 15°С - 878 кг/м3; Индекс вязкости - 159; Щелочное число - 6,7 мг КОН/г; Испаряемость по NOACK - 11,4 % масс.; Сульфатная зольность 1,0 % масс.	360	кг	82,91	35 220,17	нет
3	Масло моторное Petro-Canada Duron XL 10w-40 или эквивалент	Масло моторное полусинтетическое для форсированных двигателей. Класс вязкости по SAE – 10W-40; Температура вспышки - 239°С/462°С; Точка застывания - (минус 45°С/минус 49°С); Кинематическая вязкость при 40/100°С (100/210°С) - 106/15,7сСт (555/81,7 SUS); Индекс вязкости - 157; Вязкость при выс.темп./сильном сдвиге при 150°С - 4,4 сП; Вязкость при холодном запуске при минус 25°С - 6500 сП; Вязкость граничного прокачивания при минус 30°С - 23000 сП; Сульфатная зола - 1,37 % вес; Общее щелочное число (TBN) - 9,7 мг КОН/г	205	литр	211,69	51 207,81	нет
4	Масло моторное BP Visco 2000 15w40 или эквивалент	Всезонное минеральное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без него. Соответствие по API - SL/CF; по SAE - 15W-40; по ACEA - A3/B3; по ILSAC - GF-4; Плотность при 15 °С, кг/л - 0,885; Вязкость при 40/100 °С - 87,40/12,3 мм2/с; Индекс вязкости - 136; Температура вспышки в открытом тигле - 226°С; Температура застывания - минус 30°С; Щелочное число(TBN) - 9,5 мг КОН/г	120	литр	239,46	33 907,54	нет
5	Масло моторное Mobil Super 3000x1 5w40 или эквивалент	Масло моторное синтетическое для бензиновых и дизельных двигателей легковых машин. Соответствие по SAE - 5w40; по ACEA - A3/B3(B4); по API - SM/SL/SJ/CF; Вязкость кинематическая при 40/100 °С - 83,2 /14,1 сСт ; Зольность сульфатная ( макс ) – 1%; Содержание фосфора – 0,09; Температура вспышки – 220°С; Плотность при 15°С – 0,85 кг/л; Температура застывания – минус 39 °С.	624	литр	297,99	219 416,00	нет
6	Масло индустриальное Лукойл И-20А или эквивалент	Назначение - минеральное индустриальное масло полученное путем селективной очистки, для гидравлических систем промышленного оборудования, машин и дорожной техники, работающих на открытом воздухе; Класс вязкости по ISO - 32; Кинематическая вязкость при 40°С - от 29 до 35 мм2/с; Температура вспышки в открытом тигле, не ниже - 200°С; Температура застывания, не выше - (минус 15°С); Кислотное число не более - 0,03 мг КОН/г; Зольность, не более - 0,005 %	360	кг	46,06	19 566,29	нет

7	Масло трансмиссионное Addinol GH80w90 или эквивалент	Назначение - для смазки высоконагруженных гипоидных передач с большим смещением моста. Соответствие Лицензиям: ZF 05A, 16B, 17B, 19B, 21A. Соответствие по SAE - 80W-90; по API - GL-5; Плотность при 15°C - 898 кг/м <sup>3</sup> ; Вязкость при 100°C - 17,2 мм <sup>2</sup> /с; Индекс вязкости - 110; Температура вспышки - 215°C; Температура застывания - (минус 33°C);	20	литр	286,72	6 766,59	нет
8	Масло гидравлическое Лукойл ВМГЗ (-60) или эквивалент	Назначение - всепогодное масло для гидроприводов и гидравлических систем в работе от -58 до +70°C; Класс вязкости по ISO - 15; Кинематическая вязкость при 50°C, не менее - 10 мм <sup>2</sup> /мин; Кинематическая вязкость при минус 40°C, не менее - 1500 мм <sup>2</sup> /мин; Температура вспышки в открытом тигле, не ниже - 135°C; Температура застывания, не выше - (минус 60°C); Индекс вязкости, не менее - 160; Зольность, макс - 0,2 %	350	кг	73,67	30 425,71	нет
9	Масло трансмиссионное Лукойл ATF DEX III или эквивалент	Назначение - всепогодное универсальное полусинтетическое масло для автоматических коробок передач легковых и грузовых автомобилей. Соответствие Лицензиям: ZF TE-ML 04D, 14A; Белаз (ГМП), Voith S5.6335; MAN 339 Type Z-I и V-1. Плотность при 15°C - 862 кг/м <sup>3</sup> ; Внешний вид - прозрачная жидкость красного цвета; Вязкость кинематическая при 40/100°C - 36,7/7,44 мм <sup>2</sup> /с; Индекс вязкости - 172; Вязкость по Брукфильду при минус 40°C - 14 897 мПа <sup>0,5</sup> ; Температура вспышки в открытом тигле - 205°C; Температура застывания - (минус 56°C)	40	кг	139,83	6 599,98	нет
Итого:						433 296,38	
Поставка товара осуществляется в течение 15 дней с момента заключения договора							
Подраздел 4.2 Требования к надежности.							
Не предусмотрено.							
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.							
Не предусмотрено.							
Подраздел 4.4 Требования к маркировке.							
Согласно ГОСТ Р 1510							
Подраздел 4.5 Требования к упаковке.							
Товар должен поставляться в "фирменной" таре завода-изготовителя товара соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары (упаковки) и маркировки. Тара должна поставляться с цельной (не нарушенной, исправной, герметичной) пломбой (запорным устройством) завода-изготовителя, исключающей доступ к товару на период транспортировки до момента приемки на складе Покупателя. Тара должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.							
Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.							
Место поставки (доставки)-приемки товара (по количеству и качеству), пункт назначения: склад на Покупателя, расположенный по адресу: г. Железногорск, ул. Ленина, дом 76.							

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.
а) Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе расположенный по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д.76.
б) Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г.
в) Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Типовым подрядом приемки закупаемой стандартной продукции на ФГУП "ГХК" (Приказ по ФГУП "ГХК" № 1563 от 28.06.2012 года):
1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю документы удостоверяющие качество товара: технические паспорта, сертификаты/декларации соответствия товара;
2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих дней с даты получения товара;
3. Для данного товара допускается выборочная (частичная) проверка качества товара в партии по показателям качества (техническим характеристикам): вязкость при 100°C, массовая доля мех.примесей, массовая доля воды, температура вспышки в открытом тигле, зольность сульфатная, плотность. Выборочный контроль осуществляется в соответствии с ГОСТ 2517-85 "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб.";
4. Не принятая по качеству партия товара принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Покупателя. Расходы понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.
г) По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).
Допускается толеранс (отклонение) от объема (количества) поставки товара в пределах ± 10% .

Для типичных (усредненных), то есть без явного указания границ допуска, технических характеристик допускается толеранс (отклонение) от требуемых в пределах  $\pm 6\%$ .

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

а) документы о сертификации Товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т. д.);

б) счет, счет-фактуру;

в) товарную накладную ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

г) при необходимости, товарно-транспортную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

в) при необходимости, документы подтверждающие гарантийные обязательства.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка (поставка) товара до Покупателя должна осуществляться Поставщиком автомобильным транспортом до места поставки и приемки – склад ТСЦ ФЯО ФГУП "ГХК" (расположен по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 76»

Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе, расположенном по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 76.

Обязательства Поставщика по поставке товара считаются исполненными с момента приемки товара Покупателем по количеству и качеству.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно ГОСТ Р 1510

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

Гарантийные обязательства в соответствии с ГОСТ, приведенными в разделе 4 Технического задания данной закупки, и гарантией заводов-изготовителей, но не менее 2х (двух) месяцев с момента получения товара Покупателем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам, приведенным в таблице раздела 4.1 и сопровождаться документом о качестве.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрено

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

Единицы измерения и количество поставляемой продукции соответствуют подразделу 4.1 данного технического задания.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы о качестве товара должны предоставляться на русском языке. Счет, счет-фактура и товарные накладные предоставляются согласно форм, установленных Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы