



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

(АО «СХК»)

Отдел снабжения

(ОС)

13.01.2015

№ 14-231/ 110

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. ген. директора АО «СХК»

Н.Н. Борисов

« 14 » 01 2015 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки –
Масла моторные (SAE 10W-30), дизельные (М-8Г2, М-10Г2), промышленные (И-30А,
И-50А), трансмиссионные (ТСП-10, Нигрол летний), гидравлические (ВМГЗ (-60°С)),

г. Северск
2015 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для подразделений АО «СХК»

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
<ol style="list-style-type: none">1. Масло моторное SAE 10W-30,2. Масло моторное дизельное М-8Г₂,3. Масло моторное, дизельное М-10Г₂,4. Масло промышленное И-30А,5. Масло промышленное И-50А,6. Масло трансмиссионное ТСП-10,7. Нигрол (лето),8. Масло гидравлическое ВМГЗ тем. зам.(-60°С).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, и расфасован в тару изготовителя, которая не была ранее использована.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Требования к этапам разработки и изготовления материалов и комплектующих изделий для нужд Заказчика – не требуется.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Определение перечня документов необходимых для разработки и изготовления сырья, материалов и комплектующих изделий для нужд Заказчика – не требуется.</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
масла моторные - 02 5313, масла трансмиссионные – 02 5300.05, масла промышленные – 02 5341, масла гидравлические - 02 5331

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло моторное класса вязкости SAE 10W-30 API SF/CC - минеральное моторное масло «экономичного» класса, рекомендовано для двигателей с большим пробегом, для которых характерен повышенный расход масла. Предназначено для всесезонного применения в умеренной климатической зоне в качестве основного сорта масла для всех типов карбюраторных и безнаддувных дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

Масло моторное М-8Г₂ - зимнее предназначено для смазывания поршневых двигателей внутреннего сгорания. Область применения – высокофорсированные автотракторные дизели без наддува, или с невысоким наддувом

Масло моторное М-10Г₂ (ГОСТ 8581-78) используется для эксплуатации автотракторных дизелей без наддува или с невысоким наддувом, для смазывания высокооборотных

стационарных дизелей и дизель-генераторов (температура застывания не выше -15°C).

Масла индустриальные И-30А, И-50А предназначены для применения в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов, для смазывания легко- и средненагруженных зубчатых передач, направляющих качения и скольжения станков и других механизмов.

Трансмиссионное масло ТСП-10 применяется всесезонно в северных районах и как зимнее в средних климатических зонах для смазывания прямозубых, спирально-конических и червячных передач, работающих при контактных напряжениях до 1500-2000 МПа и температурах масла в объеме до $100-110^{\circ}\text{C}$.

Масло трансмиссионное Нигрол (летний) применяется в летний период в качестве рабочей жидкости в редукторах, малонагруженных узлах промышленного оборудования, открытых зубчатых передачах, планетарных зубчатых передачах кранов, экскаваторов, зубчатых передачах и узлах трансмиссий промышленного оборудования, тракторов, сельскохозяйственных и дорожно-строительных машин, строительной техники. Температурный диапазон применения: от -3°C до $+45^{\circ}\text{C}$.

Масло гидравлическое ВМГЗ тем. зам. (-60°C) предназначено для всесезонной эксплуатации в гидроприводах и гидравлических системах строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машинах, в промышленном оборудовании в районах Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока, работающих на открытом воздухе, а также в качестве сезонного зимнего сорта в районах умеренного климата в интервале температур от -55°C до $+50^{\circ}\text{C}$ в зависимости от типа применяемого гидронасоса. Допускается кратковременный нагрев масла до $+80^{\circ}\text{C}$.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с технической документацией.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

1. Масло моторное класс вязкости SAE 10W-30 API SF/CC (фасовка – бочки, канистры) СТО 00044434-002-2005 (с изм. 1-2) (или эквивалент),

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. Плотность при 15°C (кг/м³) – 878,
2. Вязкость кинематическая при 100°C (мм²/с) - 10,7,
3. Вязкость кинематическая при 40°C (мм²/с) - 68,1,
4. Индекс вязкости – 147,
5. Динамическая вязкость CCS (мПа·с) - 5 336 (при -30°C),
6. Динамическая вязкость MRV (мПа·с) - 30 500 (при -35°C),

7. Щелочное число (мг КОН/г) - 6,7,
8. Сульфатная зольность (% масс) - 1,0,
9. Испаряемость по NOACK (% масс) – 12,5,
10. Температура вспышки в открытом тигле - 218°C,
11. Температура застывания – (-35°C)

Примечание: Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями производителя.

2. Масло моторное дизельное М-8Г₂ ГОСТ 8581-78 с изм. №1-11 (фасовка-бочки).
3. Масло моторное дизельное М-10Г₂ ГОСТ 8581-78 с изм. №1-11 (фасовка-бочки).
4. Масло индустриальное И-30А ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5 (фасовка – бочки, канистры).
5. Масло индустриальное И-50А ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5 (фасовка-бочки).
6. Масло трансмиссионное ТСП-10 ГОСТ 23652-79 (фасовка – бочки, канистры).
7. Масло трансмиссионное Нигрол (летний) ТУ 38.101529-01 (фасовка – канистры) (или эквивалент).

Технические характеристики:

1. Внешний вид – жидкость темного цвета,
2. Вязкость кинематическая (при 100 °С) - 27– 34 мм²/с;
3. Температура застывания, не выше – (-5°C);
4. Температура вспышки в открытом тигле, не ниже – 155 °С;
5. Массовая доля воды, %, не более – следы,
6. Массовая доля механических примесей, %, не более – 0,05,
7. Плотность при 20 °С , г/см³ – 0,930 - 0,970
8. Масло гидравлическое всесезонное ВМГЗ, температура застывания –минус 60°C ТУ 38.101479-00 (с изм. 1-3) (фасовка-бочки) (или эквивалент).

Технические характеристики:

1. Класс вязкости по ISO – 15
2. Вязкость кинематическая, мм²/с: - при 50°C – не менее 10,
- при минус 40°C – не более 1500,
3. Индекс вязкости – не менее 160,
4. Кислотное число, мг КОН на 1 г. масла – пределах 0,4-1,0,
4. Стабильность против окисления: -массовая доля осадка после окисления не более 0,05%,
5. Зольность – не более 0,2%,
6. Содержание механических примесей и воды – отсутствие,
7. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле – не ниже 135°C,
8. Температура застывания – не выше минус 60°C,
9. Испытание на коррозию –выдерживает,
10. Изменение массы резины марки УИМ-1 после воздействия масла в течение 72 ч. при 80°C, в пределах 4 - 7,5 %,
11. Плотность при 15°C – не более 873,4 кг/м³,
при 20°C – не более 870 кг/м³,
12. Цвет на колориметре ЦНТ не более 1,0 ед. ЦНТ.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Изготовитель гарантирует соответствие качества масел требованиям безопасности и техническим требованиям в течение срока хранения, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок хранения масел – 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем.

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

Не определяются.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

В соответствии с ГОСТ 1510. На упаковочной таре должна быть маркировка, соответствующая данному виду продукции и требованиям к маркировке. Потребительская тара должна быть снабжена бумажной этикеткой или самоклеющейся этикеткой, изготовленной типографским способом, или маркировка с помощью трафарета или штампа. Маркировка тары должна быть устойчива к воздействию воды, органических жидкостей, нефтепродуктов, механических или климатических факторов и сохраняться в течение срока хранения и транспортирования жидкости.

В содержании маркировочной надписи на потребительской таре должны быть указаны: наименование продукции; наименование страны изготовителя; наименование предприятия-изготовителя; юридический адрес изготовителя или продавца; предназначение продукции и

область её применения; адрес изготовителя и (или) продавца; объём масла; товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии); дата изготовления (месяц и год); срок хранения; обозначение номера ГОСТ (ТУ).

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Поставляемый товар должен быть расфасован в тару изготовителя, которая не была ранее использована.

Упаковка проводится по ГОСТ 1510. Горловины бочек и емкостей должны быть закупорены герметично с применением уплотнительных материалов инертных к продукту, исключающие возможность течи.

Допускается по согласованию с потребителем применять другие виды потребительской и транспортной тары кроме ж/д перевозок по нормативно-технической документации.

Допускается по согласованию с потребителем применять импортную тару, по качеству не уступающую отечественным аналогам.

Степень заполнения тары должна быть не более 95% от объёма.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.

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

Отгрузка товара сопровождается паспортами качества, оформленными должным образом (согласно ГОСТ, ТУ), в котором должно быть указано: наименование предприятия изготовителя и его товарный знак, наименование продукции, обозначение НД, номер партии, показатели качества, масса нетто партии, дата изготовления.

Поставщик направляет Покупателю оригиналы счета-фактуры; товарной накладной по почте не позднее 5 календарных дней после поставки продукции в адрес Покупателя. В товарной накладной, счете- фактуре обязательно указываются следующие реквизиты: Грузоотправитель, Поставщик, Покупатель, Грузополучатель, а также номер, дата договора и спецификации.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование масел осуществляется по ГОСТ 1510.

Масла, упакованные в соответствии с требованиями к упаковке (подраздел 4.5.), транспортируют в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Место поставки: АО «СХК», Томская обл. г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

Способы доставки:

1. ж/д контейнером – до ст. Томск-Грузовой ЗСЖД код ст.- 874302, далее самовывоз со склада перевозчика до склада АО «СХК», Томская обл. г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

(Не допускается отгрузка сорокафутовыми контейнерами).

2. автотранспортом транспортной компании до г. Томск, далее самовывоз со склада перевозчика до склада ОАО «СХК», Томская обл. г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

3. возможен самовывоз со склада поставщика в г. Томске.

4. автотранспортом поставщика до склада АО «СХК» г. Северск, ул. Предзаводская, 9.

Стоимость доставки включена в стоимость Товара.

(г. Северск является закрытым административным территориальным образованием (ЗАТО). В связи с чем, въезд на территорию г. Северска осуществляется только после оформления пропуска по срокам в течение 30 календарных дней).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение осуществляется по ГОСТ 1510.

Масла и смазки должны храниться в герметично упакованной таре на стеллажах, поддонах в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищённых от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

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

Срок гарантии качества: 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем. В случае если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НД и качество продукции не подтверждается соответствующим документом о качестве, Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования Покупателя вернуть денежные средства, уплаченные за некачественную продукцию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Масла являются малоопасным продуктом, и по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относятся к 4 классу опасности.

Масла не обладают способностью к кумуляции, проникновению через неповреждённые участки кожи, не вызывают повышенной чувствительности организма и усиленный рост тканей.

В соответствии с ГОСТ 12.1.005 предельно-допустимая концентрация паров углеводородов

масел в воздушной среде рабочей зоны – 300 мг/м³.

При разливе масла необходимо собрать в отдельную тару, а место разлива протереть сухой тканью. При разливе масла на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением.

Масла не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов.

Масла представляют собой в соответствии с ГОСТ 12.1.004 горючую средневоспламеняемую жидкость температурой вспышки (243-250) °С. Температурные пределы воспламенения: нижний – 230 °С, верхний – 245 °С.

Производственные помещения должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.4.021.

Помещения для производства и хранения масел должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения: огнетушители по ТУ 22-150-125, ящики с песком. В случае загорания применяют все средства пожаротушения (химическая и воздушно-механическая пена, тонкораспыленная вода, инертный газ).

В случае возникновения аварийной ситуации при производстве и хранении масел действовать согласно инструкциям по технике безопасности: принять меры по ликвидации последствий аварии, поставить в известность руководство, при необходимости вызвать по телефону скорую помощь, пожарную охрану.

Персонал, связанный с изготовлением, испытаниями масел в соответствии с ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 должен быть обеспечен спецодеждой, средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.068, защитными перчатками, фильтрующими респираторами по ГОСТ 12.4.004 или респираторами «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028, средствами защиты рук резиновыми перчатками по ГОСТ 20010.

Аппараты, оборудование, коммуникации и емкости, используемые при производстве масел, должны быть заземлены от статического электричества по ГОСТ 12.1.030.

К работе с оборудованием для производства масел допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие производственное обучение, инструктажи по технике безопасности.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество и комплектность поставляемой продукции должно соответствовать условиям договора, требованиям НД. Качество продукции удостоверяется сертификатом (паспортом) качества, а также иными документами, предусмотренными действующим законодательством, подтверждающими качество продукции.

При отклонении показателей товар возвращается в адрес Поставщика и за его счет. Замена продукции должна быть произведена в течение 14 календарных дней.

В случае, если участник предлагает к поставке товар по другой Нормативно-технической документации (аналог, эквивалент), необходимо к заявке участника в запросе цен приложить заверенные документы: сертификат/декларацию соответствия, выписку из ТУ, паспорта на товар, а также любые другие заверенные документы на усмотрение участника процедуры закупки, подтверждающие соответствие технических характеристик предполагаемого к поставке товара требованиям Заказчика.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Условия оплаты - 100 % оплата по факту поставки в течение 30 календарных дней с

момента получения товара на склад Покупателя и предоставления отгрузочных документов, сертификатов (паспортов) качества.

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

Требуемое количество к поставке по договору:

1. Масло моторное класс вязкости SAE 10W-30 API SF/CC, СТО 00044434-002-2005 (с изм. 1-2) (или эквивалент) – 180 кг.,
2. Масло моторное дизельное М-8Г₂ ГОСТ 8581-78 с изм. №1-11 – 2068 кг.,
3. Масло моторное дизельное М-10Г₂ ГОСТ 8581-78 с изм. №1-11 – 700 кг.,
4. Масло промышленное И-30А ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5 – 200 кг.,
5. Масло промышленное И-50А ГОСТ 20799-88 с изм. 1-5 – 17460 кг.,
6. Масло трансмиссионное ТСП-10 ГОСТ 23652-79 – 200 кг.,
7. Масло трансмиссионное Нигрол (летний) ТУ 38.101529-01 (или эквивалент) – 60 кг.,
8. Масло гидравлическое всесезонное ВМГЗ, температура застывания – минус 60°С
ТУ 38.101479-00 (с изм. 1-3) (или эквивалент) – 525 кг.

Объемы ТМЦ, подлежащих поставке могут меняться в зависимости от нормы отгрузки производителя, но не более ±10% от заявленного объема.

Срок поставки товара – согласно графику поставки:

Наименование товара	Количество (кг.)	Срок поставки	
Поз.1. Масло моторное 10w30	180	<i>– в течение 60 календарных дней с момента подписания договора уполномоченными представителями сторон</i>	
поз.2. Масло дизельное М8Г ₂	2068		
поз.3 Масло дизельное М10Г ₂	700		
поз.4 Масло И-30А	200		
поз.7 Нигрол (летний)	60		
поз.8 Масло ВМГЗ	525		
Поз.5 Масло И-50А	9000		<i>- в течение 30 календарных дней с момента подписания договора уполномоченными представителями сторон</i>
Поз.5 Масло И-50А	8460		<i>– в течение 3 квартала до 30.09.15 г.</i>
поз.6 Масло ТСП-10	200		

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-------	------------	------------------------

1.	НД	нормативная документация
2.	ЕОСЗ	Единый отраслевой стандарт закупок
3.	ОКП	Общероссийский классификатор продукции.
4.	ГОСТ	Государственный стандарт
5.	ТУ	Технические условия

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-		

Начальник ОС АО «СХК»

 16.01.15 И.В. Булгакова

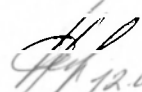
Главный специалист ОС АО «СХК»

 12.01.15 С.Н. Артельная

Ведущий специалист группы ОС

 12.01.15 И.О. Сергеева

Ответственный исполнитель (экономист по МТС)

 12.01.15 О.Н. Нефедова