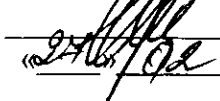



УТВЕРЖДАЮ:  
Исполнительного директора  
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

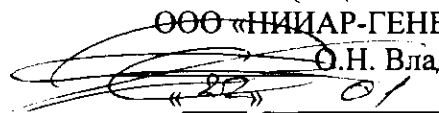
  
Королёв С.В.  
«24» 02 2018 г.

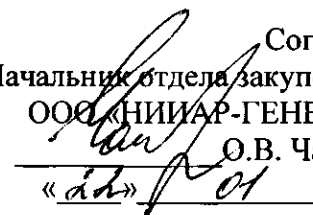
Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

24.02.2018 № 177/2018

Предмет закупки: *Поставка горюче-смазочных материалов*  
*позиция ГПЗ № 12749/4*

Согласовано:  
Главный инженер  
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»  
  
М.С. Володин  
«24» 02 2018г.

Согласовано:  
Начальник АХО (ФЦО-Исполнитель)  
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»  
  
О.Н. Владимиркин  
«22» 01 2018г.

Согласовано:  
Начальник отдела закупок и МТС  
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»  
  
О.В. Чануквадзе  
«22» 01 2018г.

Димитровград.  
2018г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## 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)	Код ОКП	Единица измерения	Комплектность	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Масло моторное	Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло Лукойл-Супер для четырехтактного двигателя (бензиновый, дизельный) Класс вязкости не менее SAE 10W-40 Класс качества не менее API SN	ТУ 0253-391-05742746-2003 Масло моторное универсальное	20.4 1.31. 110	л	50л (п/э канистра)	100	В течение 30(тридцати) календарных дней с момента заключения договора	РФ, Ульяновская область, город Димитровград, Речное шоссе, д. 7	В соответствии с заводом изготовителем, но не менее 12 месяцев.
2	Масло моторное	Моторное масло М-8-ДМ, предназначенное для дизельных двигателей отечественного и импортного производства без наддува или умеренно нагруженных с наддувом Класс вязкости не менее SAE J300 20 Класс качества не менее API CD	ГОСТ 8581-78 Масла моторные для автотракторных дизелей.	3304 9900 00	кг	41кг (бочка металл)	246			

3	Масло трансмиссионное	ТАД-17 универсальное минеральное масло содержит многофункциональную серо-фторсодержащую, депрессорную и антипенную присадку, эффективно противодействует основным видам износа узлов трансмиссии. Масло универсальное, пригодно к использованию в ведущих мостах легковых и в трансмиссии грузовых автомобилей. Класс качества не менее API:GL-5 Температурный интервал использования: от -25°C до +50°C. Кинематическая вязкость (при 100°C): не менее 17,5 мм²/с.	ГОСТ 23652 Масла трансмиссионные.	3304 9900 00	кг	41кг (бочка металл)	123			
4	Жидкость охлаждающая	Тосол А-40М представляет собой охлаждающую низкозамерзающую жидкость предназначенную для охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Температура начала кристаллизации, не выше минус 40°C; Температура кипения, при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.) не менее 100°C; Щелочность, не менее 10 смЗ; Вспениваемость: - объем пены через 5 мин, не более 30 смЗ; - время исчезновения пены, не более 3 сек. Коррозионное воздействие на	ГОСТ 28084-89 Жидкости охлаждающие низкозамерзающие.	3304 9900 00	л	200л (бочка металич)	200			

		металлы, мг, - Медь М1, не более 8,0 баллов - Латунь Л68 или Л63, не более 8,0 баллов - Припой ПОС 35, не более 12,0 баллов - Алюминий АК6М2, не более 19,0 баллов - Чугун ГН-190 по нормам ФИАТ ВАЗ 52205, или Сч-25, не более 9,0 баллов Воздействие на резину при температуре 100 °С в течении 72 часов.								
5	Масло трансмиссионное	Всесезонное трансмиссионное масло ТЭП-15, изготовленное из минеральных компонентов. Применять при температуре окружающей среды от от -30°С до +100°С. Используется в трансмиссиях с цилиндрическими, коническими и червячными передачами, установленных на тракторы и прочую сельскохозяйственную технику. Эксплуатационные характеристики масла: - содержит противоизносную, депрессорную и антипенную присадки; Класс качества не менее API GL-2.	ГОСТ 23652 Масла трансмиссионные.	9158 68	кг	41кг (бочка металл )	246			

6	Жидкость стеклоомывающая	Сезонность: зимняя Стеклоомыватель зимний автомобильный. Не имеет резкого неприятного и ядовитого запаха, не выделяет концентрированных паров. Жидкость полностью безвредна для стекол, лакокрасочного покрытия, резиновых уплотнителей и щеток, пластиковых элементов кузова. Жидкость изготовлена на основе изопропила. Температура начала кристаллизации, не выше минус 30°C.	ГОСТ 28084-89 Жидкости охлаждающие низкотемпературные.	3304 9900 00	шт	5л (п/э канистра)	50			
7	Масло для двухтактных двигателей	Масло моторное Husqvarna типа 2T используется в составе топливно-масляной смеси в двухтактных бензиновых двигателях с воздушным охлаждением объемом до 500 см <sup>3</sup> , устанавливаемых на мотоциклах, мотороллерах, снегоходах, лодках, мотоблоках, а также бензопилах, газонокосилках и другой садовой технике. Вязкость кинематическая при 100°C, не менее 8,52 мм <sup>2</sup> /с Температура застывания: не менее °C-15	Артикул 5440158-08 Масло для двухтактных двигателей Husqvarna	3304 9900 00	л	1л (п/э канистра)	70			

8	Масло турбинное	Масло турбинное Тп-22С марка1 селективной очистки для смазывания подшипников, а также в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды Кинематическая вязкость при 40°С- от 28,8 до 35,2мм²/с; при 50°С- от 20 до 23мм²/с; температура вспышки – не ниже 186°С; температура застывания – не выше -15°С; плотность при 15°С – не более 903кг/м³.	ТУ 38.101821-2013 Масло турбинное Тп-22С марки 1.	20.4 1.32. 119 -	кг	180кг (бочка металл)	3060			
9	Масло авиационное	МС-20 1 сорт. Кинематическая вязкость при 100 °С, не менее 20,5 мм²/с Температура вспышки, не ниже 265°С. Температура застывания, не выше -18°С.	ГОСТ 21743-76 Масла авиационные.	20.1 2.21. 121	л	25л (пластик канистра)	50			
10	Керосин осветительный	КО-30. Представляет собой прозрачную, бесцветную жидкость, слегка маслянистую на ощупь. Плотность при 20°С не более 0,795г/см³, фракционный состав до 200°С перегоняется не менее 50%; конец кипения керосина не выше 290°С; Температура вспышки не ниже 40°С, Температура помутнения	ТУ 38.401-58-10 Керосины осветительные	20.4 1.32. 119	т	10л (пластик канистра)	0,1			

		не выше -15°C, содержание водорастворимых кислот и щелочей отсутствует, содержание серы не более 0,04%								
11	Ксилол нефтяной	Прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей и воды. Вязкость не более 0,5 м²/с (не вяжет, напоминает воду), Плотность от 0,860 до 0,870 г/см³. Температура кипения не менее +1400 Цельсия, температура замерзания не менее -400 Цельсия.	ГОСТ 9410-78 Ксилол нефтяной	20.1 3.43. 119	кг	190 кг (бочка металлич)	190			
12	Раствори тель	Нефрас СЗ-80/120. Бесцветная или слабо-жёлтого цвета, прозрачная жидкость; плотность при 20°C не более 0,7 г/см³; Температура начала перегонки не ниже 80°C; Не менее 90% перегоняется при температуре не выше 110°C; бромное число не более 0,02 г/100см³; массовая доля ароматических углеводородов не более 1,5%; массовая доля общей серы не более 1,5%	ГОСТ 26377-84 Растворители нефтяные.	20.4 1.32. 129	кг	7кг (п/э канистра)	49			



13	Масло гидравлическое	Castrol Hyspin AWS 32 Плотность, не менее 0,875 г/см <sup>3</sup> . Вязкость при 40 °С не менее, 32,0 м <sup>2</sup> /с. Вязкость при 100 °С не менее, 5,29 м <sup>2</sup> /с. Температура вспышки, не менее 228°С. Температура застывания: не менее °С-30	ГОСТ 17479.3-85 Масла гидравлические.	20.4 1.32. 119	л	20л (п/э канистра)	80			
14	Масло для пильных цепей	Высококачественное специальное масло Stihl с добавлением комплекса присадок последнего поколения для смазывания, охлаждения и продления срока эксплуатации пильных цепей, шин, ведущей звездочки всех типов пил. Масло пригодно для круглогодичного использования и обеспечивает защиту от коррозии, образуя масляную пленку.	Артикул 07815162012 Масло для пильных цепей	17.2 2.11. 110	шт	1л (п/э канистра)	10			
15	Компрессорное масло	Компрессорное масло Mobil Rarus 425 Класс вязкости не менее ISO VG 46 Базовое масло Минеральное Спецификации DIN 51506 VD-L Плотность при 15 С, кг/л не менее 0.873 г/см <sup>3</sup> . Температура вспышки, не менее 238°С	Международный стандарт ISO: 46	20.4 1.31. 130	л	20л (п/э канистра)	20			

		Коррозия меди в течение 3 часов при 100 °С 1 балл Пенообразование, этап I 20/0 Защита от ржавления ASTM D 665 B Выдерживает Защита от ржавления ASTM D 665 A Выдерживает Сульфатная зольность, не более 0,01%								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

*Поставка аналогичной продукции (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Разделе 1 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания.*

*Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в конкурсной документации 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 процедуры закупки может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты).*

*Объемы Товара, подлежащие поставке могут меняться в зависимости от нормы отгрузки производителя, но не более +/-5% от веса каждой поставляемой позиции Товара.*

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар должен быть новым (не ранее IV квартала, 2017 года выпуска), ранее не использованным и отвечать стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством Российской Федерации. Запрещается поставка товара снятого с производства, выставочных образцов. Товар должен быть свободен от любых прав третьих лиц (не должен находиться в залоге, под арестом или обременением). Товар должен обладать сертификатами и прочими необходимыми документами, позволяющими его использование по назначению на территории Российской Федерации.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка товара должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем, номер партии на бирке и сертификате должны совпадать с маркировкой на изделии (товаре).

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставляемый товар должен быть упакован в заводскую упаковку. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортирования с учётом перегрузок и хранения.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями договора поставки, поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика до склада Покупателя.

При поставке Товара, Поставщик незамедлительно, в день отгрузки Товара, обязан сообщить Покупателю по факсу 7/84235/3-15-40 или электронной почте LaASimonova@rosatom.ru следующие данные: отгрузочные реквизиты Поставщика, наименование, количество и ассортимент Товара, вид транспорта, номер квитанции, дату отгрузки. Приемка товара осуществляется на складе Покупателя.

Поставка товара без подлинных документов считается некомплектной и просроченной. Покупатель вправе не оплачивать данный Товар до момента предоставления указанных документов.

При обнаружении недостачи товара при подсчете товара в процессе приема-передачи заказчик делает отметки об этом в накладной и составляет соответствующий Акт. При обнаружении недопоставки товара по количеству заказчик выдвигает требования о поставке недопоставленного количества товара, а поставщик обязан своими силами и за свой счет до поставить товар в течение 10 рабочих дней с момента выставления такого требования и составления соответствующего акта.

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

При поставке Товара Поставщик предоставляет следующие оригиналы документов:

- счёт на оплату;
- счёт-фактуру (если поставщик является плательщиком НДС);
- товарную накладную (ТОРГ-12) в 2-х экз.;
- товарно-транспортную накладную в 2-х экз.
- паспорт качества на каждую отгруженную продукцию, где указывается полное наименование товара, производитель, номер партии, дата изготовления, присадки с датой

поставки, гарантийный срок хранения, соответствие данным ГОСТ или ТУ;  
- протоколы испытаний, выданные испытательной лабораторией предприятия - изготовителя, устанавливающих соответствие физико-химических показателей.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара осуществляется за счет поставщика в адрес Покупателя и в объемах предусмотренных Разделом №1, настоящего Технического задания. Средства транспортировки поставщика должны обеспечивать целостность упаковки товара.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен быть пригоден к длительному хранению (планируется использование по мере производственной необходимости) в крытых отапливаемых помещениях.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар не должен приносить вреда окружающей среде, здоровью и генетическому фонду человека, в процессе производства, хранения, транспортировки и использования продукции.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Материалы и вещества, применяемые для упаковки и консервации продукции, должны быть безопасными. Погрузка и/или разгрузка, перевозка и складирование продукции должны проводиться обученным персоналом с соблюдением мер безопасности труда.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать ГОСТам, ТУ согласно раздела 1 настоящего технического задания.

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация предоставляемая Поставщиком Покупателю на основании требований настоящего Технического задания должна быть на русском языке и бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГСМ	Горюче-смазочные материалы

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Не требуется	-

РАЗРАБОТАЛ:  
Зам. начальника АХО

СОГЛАСОВАНО:

Куратор УК

ФЦО-Заказчик

А.М. Ляпочкин

2018г.

Е.В. Докудовская

2018г.

2018г.