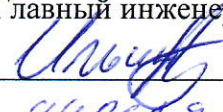


«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер АО «ЧАК»

 И.Н.Ильин
 «26» апреля 2023 год

Техническое задание на поставку продукции

1. Общие сведения о закупке:		
Наименование лота (товар)	Поставка смазочных материалов, масел фасованных, эксплуатационных жидкостей	
План закупки	ПЗ 2023 года	
Номер закупки	2313	
Номер лота	10	
Источник финансирования	Себестоимость	
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	1 830 522,14 рублей с НДС 20%	1 525 435,12 рублей без НДС
Наименование заказчика и место нахождения	Акционерное общество «Чувашская автотранспортная компания» (АО «ЧАК»); 429951 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21	
Информация о исполнителе заказчика, ответственного за заключение договора	Должность	Начальник ОМТС
	Ф.И.О.	Акулов Е.Г.
	Контактный телефон	(8352)74-15-00
	Email:	eg_akulov@chak.cbх.ru

2. Основные условия и требования заключаемого по результатам закупки договора:

Порядок формирования цены договора (цены лота)	Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком, а также затраты на упаковку (тару).
Место поставки продукции (отгрузки товара)	Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21
Срок поставки продукции	Срок поставки товара с момента заключения договора по 31.12.2023 г. Покупатель на основании цен, указанных в Спецификации (Приложение № 1 к проекту Договора) по мере необходимости обязуется подать заявку (факсом или электронной почтой) Поставщику на поставку товара. Поставщик обязуется осуществить поставку товара указанного в заявке Покупателя в течение пяти рабочих дней с момента получения заявки.
Способ поставки продукции	Транспортом Поставщика до склада Покупателя расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21
Условия оплаты	Покупатель оплачивает стоимость поставленного товара, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, при условии предоставления Поставщиком сертификатов качества на товар, товарных накладных, счетов-фактур или универсальных передаточных документов, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты фактической отгрузки товара на склад Покупателя.
Требование к гарантии	Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается в соответствии с паспортом (гарантийным талоном) изготовителя или иным подтверждающим документом. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента передачи права собственности на Товар Покупателю или иной срок, указанный в паспорте (гарантийном талоне).
Требования к качеству поставляемой продукции	Продукция должна быть новой, выпущенной не ранее 2022 г., оригинальной, ранее не использованной; и соответствовать действующей нормативно - технической документации (стандартам ГОСТа или ТУ завода-изготовителя)

3. Перечень и объемы закупаемой продукции, а также требования к техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:

№ п\п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Цена, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
Вид разливных нефтепродуктов:				
1.	Масло для автоматических коробок Марка-А	Плотность при 20°C не более -868,8 кг/м3 Вязкость кинематическая при -20°C не более- 1770 мм2/с Вязкость кинематическая при 40°C не более 36,7 мм2/с	л	
2.	Масло для гидроусилителя руля Марка-Р	Плотность при 20°C не более 883,6 кг/м3 Вязкость кинематическая при -25°C не более 2500 мм2/с Вязкость кинематическая при 40°C не менее 18,5 мм2/с	л	
3.	Масло гидравлическое ВМГЗ	Вязкость кинематическая при -50°C, не менее 10,00 мм2/с Вязкость кинематическая при 25°C, не более 10,00 мм2/с Индекс вязкости, не менее 130 Температура застывания, не ниже минус 45°C Кислотное число, КОН на 1 г масла, не менее 1,0 мг	л	
4.	Масло промышленное И-20А	ГОСТ 20799-88	л	
5.	Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 32 или эквивалент	Плотность при 20 °С, не более 895,1 кг/м Вязкость кинематическая при 40 °С, не менее 100,5 мм2/с Индекс вязкости, не менее 94 Щелочное число, КОН на 1 г масла не менее 7,5мг	л	
6.	Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 46 или эквивалент	Плотность при 20 °С, не более 903,4 кг/м Вязкость кинематическая при 40 °С, не менее 183,9 мм2/с Индекс вязкости, не менее 103 Щелочное число, КОН на 1 г масла не менее 7,5мг	л	
7.	Масло моторное М-10Г2	ГОСТ 8581-78	л	
8.	Масло моторное М-10Г2К	ГОСТ 8581-78	л	
9.	Масло моторное М-10ДМ	ГОСТ 8581-78	л	
10.	Масло моторное М-8В (автол)	ГОСТ 10541-78	л	
11.	Масло моторное М-8Г2К	ГОСТ 8581-78	л	
12.	Масло моторное М-8Г2	ГОСТ 8581-78	л	
13.	Масло моторное М-8ДМ (турбо)	ГОСТ 8581-78	л	
14.	Масло трансмиссионное ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30 или эквивалент	Плотность при 15 °С, не более 869,9 кг/м3 Вязкость кинематическая при не менее 100 °С 10,7 мм2/с Индекс вязкости, не менее 137 Щелочное число, не менее 8,2 мг КОН/г Температура застывания не ниже минус 39°C	л	
15.	Масло трансмиссионное ТАД17И,	ГОСТ 23652-79		
16.	Масло трансмиссионное Лукойл ТМ5 80w90, или эквивалент	Вязкость кинематическая при 100 °С не менее 16,1 мм2/с Динамическая вязкость (при - 12°C) не менее 46 199 мПа·с Индекс вязкости не менее 98 Температура вспышки в открытом тигле не менее 214 °С Температура застывания не ниже минус 30 °С	л	

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Цена, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
17.	Масло трансмиссионное Лукойл ТСП15К,	Класс вязкости по SAE 80W-90 Плотность при 20 °С, не менее 892 кг/м3 Вязкость кинематическая при 100°С, не менее 15,3 мм2/с Вязкость динамическая при -20 °С, не менее 36,3 Па*с Индекс вязкости, не менее 101 °С Температура застывания, не ниже минус 28 °С	л	
18.	Масло трансмиссионное Лукойл ТЭП15,	ГОСТ 23652-79	л	
19.	Керосин технический КТ-1	Кислотность, керосина, не более 0,5 мг КОН на 100 см3 Зольность, не более 0,003 % масс Массовая доля серы, не более 0,12%, Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, не ниже 38°С Плотность при 20° С, не более 820 кг/м3	л	
Вид фасованных нефтепродуктов:				
20.	Антифриз G-11 (зеленый), канистра (10 л)	Цвет: Зеленый; Плотность при 20 °С, не более 1 080 кг/м3; Температура начала кристаллизации выше -41°С Температура кипения, при давлении 101,3 кПа, не мене 110°С Щелочность, не менее 14,3 мл; Фасовка не менее 10 л.	шт.	
21.	Антифриз G-12 (красный), канистра (10 л)	Цвет от розового до оранжевого Плотность при 20 °С, не более 1 073кг/м3 Температура начала кристаллизации, не больше минус 41 °С Температура кипения, не ниже 111°С Щелочность, не менее 6,4 мл; Фасовка не менее 10 л.	шт.	
22.	Восстановитель оксидов азота AUS32, тара 20 л.	ГОСТ Р ИСО 22241-1-2012; Фасовка не менее 20 л.	шт.	
23.	Жидкость стеклоомывающая зимняя, канистра (5 л)	Внешний вид Прозрачная окрашенная однородная жидкость без осадка и видимых механических примесей Плотность при 20°С, не более 939 кг/м3; Водородный показатель не более 9,0 (pH); Температура начала кристаллизации, не больше минус 25°С; Чистящая способность 95%; Фасовка не менее 5 л.	шт.	
24.	Масло ЛУКОЙЛ ATF, канистра (4 л) или эквивалент	Одобрено: ZF TE-ML 04D/14A Тип базового масла: полусинтетика; Температура застывания, не ниже минус 56°С; Фасовка не менее 4 л.	шт.	
25.	Масло моторное Лукойл Авангард Ультра 15W40 API CI-4/SL, канистра 20л/17,7 кг или эквивалент	Одобрено: ОАО «КАМАЗ»; Volvo VDS-3 Тип базового масла: полусинтетика; Класс вязкости по SAE: 15W40; Соответствие требованиям API CI-4/SL; Температура застывания, не выше минус 30°С; Фасовка не менее 20 л.	шт.	
26.	Масло моторное Авангард Профessional 10W40, канистра (20л).	Одобрено: Volvo VDS-3; Deutz DQC III-10 Тип базового масла: Синтетика; Класс вязкости по SAE 10W40; Соответствие требованиям: API CF, Cummins CES 20072 Температура застывания, не выше минус 30°С; Фасовка не менее 20 л.	шт.	

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Цена, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
27.	Масло моторное ЛУКОЙЛ ЛЮКС SAE 10W40 SL/CF, канистра (5 л)	Одобрено АО "АВТОВАЗ" ОАО «ЗМЗ», ОАО «УМЗ» Тип базового масла: синтетика; Температура застывания, не выше минус 35°C Фасовка не менее 5 л.	шт	
28.	Масло моторное Лукойл Стандарт 10W40 SF/CC, бочка (216,5 л)	Одобрено АО "АВТОВАЗ" Классификация по API: SF / CC Класс вязкости по SAE: 10W40; Тип базового масла: Минеральное Температура застывания, не выше минус 35° Фасовка не менее 200 л.	шт.	
29.	Масло моторное Масло моторное Лукойл GARDEN 2T1L	Соответствие требованиям: API TC, ISO L-EGB, JASO FB Температура застывания не выше минус 27°C; Фасовка не менее 1 л.	шт.	
30.	Масло моторное Лукойл GENESIS FD ARMORTECH 5W30, канистра (4 л)	Одобрено: Renault RN 0700; Тип базового масла: Синтетика; Класс вязкости по SAE: 5W30; Классификация по ACEA: A1, A5, B1, B5; Соответствие требованиям: Ford WSS-M2C-913- A/B/C/D; Температура застывания: не выше минус 40 Фасовка не менее 4 л.	шт.	
31.	Масло моторное ЛУКОЙЛ GENESIS ARMORTECH UNIVERSAL 10W-40, канистра (4 л)	Одобрено: VW 502.00, VW 505.00 Тип базового масла: полусинтетика Класс вязкости по SAE: 10W-40; Температура застывания, не ниже минус 39°C; Фасовка не менее 4 л	шт	
32.	Масло трансмиссионное ЛУКОЙЛ TM-4, 75W- 90, канистра (4 л)	Одобрено: ОАО «АвтоВАЗ» Тип базового масла: полусинтетика Соответствие требованиям: API GL-4; Температура застывания, не выше минус 47°C Фасовка не менее 4 л.	шт.	
33.	Масло трансмиссионное KineticSAE 75W90 GL- 4/5, канистра (4 л)	Одобрено: ОАО «АвтоВАЗ»; Соответствие требованиям: API GL-4, GL-5; Класс вязкости по SAE 75W-90: Тип базового масла: Синтетика; Температура застывания не выше минус 42°C; Фасовка не менее 4 л.	шт.	
34.	Масло компрессорное Лукойл Стабио 100, тара 21,5л/17кг	Одобрено: Termotecnica Compressori Соответствие требованиям: DIN 51506 (VDL) Температура застывания не ниже минус 20 °C; Фасовка не менее 17 кг	шт	
35.	Силиконовая смазка СС-1, баллон (180 г)	Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C, не менее 0,25 (2,5) МПа (Кгс/см2) Массовая доля пропеллента, не менее 90% Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, не менее 97,0 % Фасовка не менее 180 г.	шт.	
36.	Смазка 158, банка (0,8 кг)	Внешний вид Однородная мазь от синего до темно- синего цвета Температура каплепадения, °C, не ниже 132; Вязкость при 0°C и градиенте скорости деформации 10 с-1, Па•с, не более 400; Массовая доля воды, %, не более 0,5 Фасовка не менее 0,8 кг.	шт.	
37.	Смазка WD-40, флакон (300 мл, аэрозоль) или эквивалент	Назначение смазка, способствует легкому откручиванию заржавевших болтов, гаек, шурупов Упаковка ПЭТ флакон с распылителем, Объем не менее 300 мл.	шт.	
38.	Смазка графитная, банка (0,8 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 3333-80 Фасовка не менее 0,8 кг.	шт.	


№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Цена, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
39.	Смазка канатная 39У, бидон (21 кг)	Температура каплепадения, не ниже 65°C Содержание водорастворимых кислот и щелочей Отсутствие Вязкость кинематическая, (условная, при 100°C), не менее 4,5 мм²/с Массовая доля воды, % Отсутствие Фасовка не менее 21 кг.	шт.	
40.	Смазка Литол 24 тара 2 кг	Соответствие требованиям: ГОСТ 21150-87 Фасовка не менее 2 кг	шт.	
41.	Смазка Литол-24, ГОСТ 21150-87, барабан (17,5кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 21150-87 Фасовка не менее 17,5 кг.	шт.	
42.	Смазка пушечная, барабан (21 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 19537-83 Фасовка не менее 21 кг.	шт.	
43.	Смазка ТЕРМОФЛЕКС EP2-180 Лукойл, тара 0,4л	Цвет, внешний вид: от синего до темно-синего Диапазон рабочих температур -30 ... +160 °C Класс консистентности по NLGI 2 Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C не менее 180 мм²/с Температура каплепадения, не ниже 260 °C Фасовка не менее 0,4 л.	шт.	
44.	Смазка Циатим-201, банка (0,8 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 6267-74 Фасовка не менее 0,8 кг	шт.	
45.	Смазка ШРУС-4, банка (0,8 кг)	Внешний вид Однородная мазь от темно-серого до черного цвета Тип загустителя Li; Тип базового масла минеральное; Вязкость базового масла при 40°C, не менее 61; Температура каплепадения, не ниже 190°C. Фасовка не менее 0,8 кг	шт.	
46.	Смазка ЭПС-98, банка (1,3 кг)	Диапазон рабочих температур (град.С): -60 до +150 Основные области применения смазки (на всех уровнях напряжения) Фасовка не менее 1,3 кг	шт.	
47.	Солидол жировой барабан (18 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 1033-79 Фасовка не менее 18 кг.	шт.	
48.	Солидол жировой, барабан (21 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 1033-79 Фасовка не менее 21 кг	шт.	
49.	Смазка Солидол С, тара КНБ 23 кг	Соответствие требованиям: ГОСТ 4266-76 Фасовка не менее 23 кг	шт.	
50.	Тормозная жидкость Дот-4, флакон (0,455 кг)	Соответствие требованиям FMVSS 116 DOT 4 Фасовка не менее 0,455 кг	шт.	
51.	Тосол А-40, канистра (10 кг)	Соответствие требованиям: ГОСТ 28084-89; Температура начала кристаллизации, °C, не выше Минус 40°C; Фасовка не менее 10 кг.	шт.	
52.	Индустриальное редукторное масло Лукойл Стило 220 PC, бочка (216,5)	Соответствие требованиям: DIN 51517-3 (CLP) Температура застывания: не выше -20°C Температура вспышки в открытом тигле: не ниже 254 °C; Фасовка не менее 200 л.	шт.	
53.	Масло трансмиссионное Лукойл Стило 100 PC, бочка (216,5)	Соответствие требованиям: DIN 51517-3 (CLP); Температура застывания: не выше -47°C Температура вспышки в открытом тигле: не ниже 262 °C Фасовка не менее 200 л	шт.	
54.	Моторное масло TOYOTA SP 5W30 (4 л.)	Вязкость по SAE: 5W-30. Тип базового масла: синтетика; Класс вязкости по SAE 5W30 Класс по ACEA: A1/B1, A5/B5; Классификация по ILSAC: GF-6; Фасовка не менее 4 литра.	шт.	

№ п\п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Цена, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5
55.	Масло трансмиссионное ЛУКОЙЛ ТМ-4 SAE 80W-90, API GL-4 (4 л)	Одобрено ОАО «АвтоВАЗ», ZF TE-ML 02B. Тип базового масла: минеральное Соответствие требованиям: API GL-4; Класс вязкости по SAE 80W-90 Температура вспышки в открытом тигле: не ниже 240°C; Температура застывания: не выше -33°C; Фасовка не менее 4 литра.	шт.	

Примечание: Ссылки в спецификации на конкретный тип продукции, производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей Заявке «Эквивалент» - иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в спецификации.

Участники закупки в представляемых заявках должны описать поставляемый товар, который является предметом закупки, его функциональные характеристики (потребительские свойства), его количественные и качественные характеристики.

Разработал:

Ведущий инженер ОМТС  С.А. Григорьев «26» апреля 2023 года