

УТВЕРЖДАЮ

И.о.главного инженера АО «ЧАК»

 И.Н. Ильин

«30» ноября 2022 года

**Техническое задание
на выполнение работ по ремонту топливных насосов высокого давления и форсунок
автомобилей и механизмов (Узлы).**

1. Информация о закупке

Наименование лота	Выполнение работ по ремонту топливных насосов высокого давления и форсунок автомобилей и механизмов			
План закупки	ПЗ 2022 года (Корректировка №6)			
Номер закупки	2313			
Номер лота	9			
Источник финансирования	Себестоимость (без амортизации)			
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	171 849,60	рублей с НДС 20%	143 208,00	рублей без НДС
Наименование заказчика и место нахождения	Акционерное общество «Чувашская автотранспортная компания» (АО «ЧАК»); почтовый адрес: 429951 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21			
Информация о исполнителе заказчика, ответственного за заключение договора	Должность	Начальник ПТО		
	Ф.И.О.	Наськов Юрий Леонидович		
	Контактный телефон	8(8352)74-43-00		
	Адрес эл. почты	ul_naskov@chak.cbх.ru		

2. Общие условия выполнения работ.

- 2.1. Настоящее техническое задание (далее – ТЗ) составлено на право заключения договора на выполнение работ по ремонту топливных насосов высокого давления и форсунок автомобилей и механизмов (далее – Узлы).
- 2.2. Заказчик в течение периода действия договора по мере необходимости в выполнении работ направляет Подрядчику заявку (факсом или электронной почтой) на выполнение работ с указанием конкретного объема работ, в срок, не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты начала работ.
- 2.3. Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика.
- 2.4. Срок выполнения работ по ремонту составляет не более 5 (пяти) календарных дней с момента передачи Узла от Заказчика к Подрядчику.
- 2.5. В случае необходимости приобретения оригинальных запасных частей, срок выполнения работ по ремонту составляет не более 10 (десяти) календарных дней с момента передачи Узла от Заказчика к Подрядчику. О необходимости приобретения оригинальных запасных частей, узлов и агрегатов Подрядчик письменно уведомляет Заказчика.
- 2.6. Работы выполняются в период действия договора, который составляет: с момента подписания по 31.12.2023 г.
- 2.7. Место выполнения работ: Производственная база Подрядчика, расположенная на удалении не более 70 км от юридического адреса АО «ЧАК»: 429951, Чувашская Республика - Чувашия, город Новочебоксарск, улица Промышленная, дом 21.

3. Требования к выполнению работ.

- 3.1. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:
 - отраслевыми стандартами;
 - руководящими документами и другими нормативными документами;
- 3.2. Инструменты, диагностическое оборудование и программное обеспечение, необходимое для выполнения работ по ремонту ТНВД должны предоставляться Подрядчиком за свой счет.

- 3.3. Используемые комплектующие детали, запасные части и расходные материалы должны соответствовать требованиям действующих ГОСТов и ТУ, техники пожарной безопасности и других нормативных документов Российской Федерации.
- 3.4. Персонал Участника должен пройти в своей организации обучение и проверку знаний в объеме требований, предъявляемых к выполняемым работам по настоящему техническому заданию.
- 3.5. Участник должен гарантировать соответствие выполненных работ и конструктивных элементов требованиям нормативно-технической документации.
- 3.6. Участник должен гарантировать возмещение ущерба и компенсацию ответственности, наступившей у Заказчика перед третьими лицами по вине Участника вследствие ненадлежащего выполнения работ и ненадлежащего качества использованных материалов, оборудования, запчастей в рамках настоящего технического задания. Привлечение к выполнению работ субподрядной организации допускается только после согласования с Заказчиком.
- 3.7. Подрядчик совместно с представителями Заказчика, должен:
- осуществлять входной контроль качества применяемых материалов;
 - проводить оперативный контроль качества выполняемых работ и соответствия выполненных работ требованиям нормативно-технической документации;
 - проверять соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований проектов производства работ, технологических карт, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента);
 - обеспечивать соблюдение сроков выполнения работ;
 - определять объем дополнительных работ, выявленных в результате производства работ.
- 3.8. Все материалы, оборудование, запчасти для выполнения работ приобретаются Подрядчиком. Используемые при выполнении работ в рамках настоящего технического задания материально-технические ресурсы, оборудование должны иметь техпаспорта, сертификаты в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Госстандарта России, удостоверяющие их качество и комплектность, а также удовлетворять требованиям нормативно-технической документации.
- 3.9. Стоимость выполнения работ и запасных частей на время действия договора не может измениться как в меньшую, так и в большую сторону.
- 4. Требования к Участнику.**
- 4.1. должен обладать правоспособностью для заключения и исполнения Договора (физическое лицо - обладать дееспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора);
- 4.2. не должен находиться в процессе ликвидации, должно отсутствовать решение арбитражного суда о признании Участника запроса предложений банкротом и об открытии конкурсного производства, на имущество Участника, в части существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена (для юридического лица, индивидуального предпринимателя);
- 4.3. не быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» либо в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- 4.4. иметь соответствующие разрешающие документы на выполнение видов деятельности в рамках Договора, обладать необходимыми профессиональными знаниями, управленческой компетентностью и репутацией, иметь ресурсные возможности, а именно:
- наличие на праве собственности или на ином законном основании производственной площадки (базы) на территории городов Чебоксары, Новочебоксарск или Чебоксарского района;

5. Перечень работ

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена, руб. без НДС
1	Ремонт топливных насосов высокого давления (ТНВД) и форсунок			
1.1	КАМАЗ			
1.1.1	ТНВД			

1.1.1.1	33			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.1.1.2	337 (Евро)			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.1.1.3	Bosch			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.1.2	Форсунки			
1.1.2.1	33 (старого образца)			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.1.2.2	Евро 1,2,3			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.2	ГАЗ - Дизель			
1.2.1	ТНВД			
1.2.1.1	MOTORPAL			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	

1.2.1.2	36			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.2.1.3	771,773			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.2.2	Форсунки			
1.2.2.1	191,192			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3	ЯМЗ			
1.3.1	ТНВД			
1.3.1.1	60			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.1.2	80			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.1.3	901,902			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	


1.3.1.4	175, 181, 178			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.1.5	133			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.1.6	323,324			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.2	Форсунки			
1.3.2.1	26; 261; 262			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.3.2.2	Евро 2,3			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.4	Тракторные			
1.4.1	ТНВД			
1.4.1.1	УТН-5; УТН турбо; НД-22/6			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	

1.4.1.2	НД-21/4; 21/2			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.4.1.3	Т-170			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.4.1.4	ЛСТН-4			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	
1.4.2	Форсунки тракторные			
	Диагностика	шт	1	
	Регулировка	шт	1	
	Текущий ремонт	шт	1	
	Капитальный ремонт	шт	1	


Примечание к перечню работ:

Текущий ремонт ТНВД – Замена одной детали (из механизма привода), уплотнительных колец и шайб, регулировка.
Текущий ремонт форсунки – Замена колец и шайб, регулировка, замена одной детали.
Капитальный ремонт ТНВД - Замена плунжерных пар (к-т), р/к РТИ, одной детали (из механизма привода) и регулировка.
Капитальный ремонт форсунки – Замена распылителя, колец и шайб, замена одной детали и регулировка.

Согласовано:

И.о. начальника ОЗ  А.В. Сергеева «30» ноября 2022 г.

Разработал:

Начальник ПТО  Ю.Л. Наськов «30» ноября 2022 г.