 И.Н. Ильин
«27» 07 2023 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 2023 года (Корректировка №2)			
Номер закупки	2313			
Номер лота	16			
Источник финансирования	Себестоимость (без амортизации)			
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	180 000,00	рублей с НДС 20%	150 000,00	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 1 (один) рабочий день 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 в пределах городов Чебоксары, Новочебоксарск и Чебоксарского района.

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»;

5. Перечень работ

№ п/п	Наименование	Единица	Количество	Цена, руб.
1.	КамАЗ-740 (ТНВД 33-10)	шт	1	
2.	КамАЗ-Евро ТНВД 337-40, 337-42 (Е1)	шт	1	
3.	КамАЗ-Евро ТНВД 337-20.5 (Е2)	шт	1	
4.	ЯМЗ-236 (ТНВД 60)	шт	1	
5.	ЯМЗ-238 (ТНВД 80)	шт	1	
6.	ЯМЗ-240 (ТНВД 90)	шт	1	
7.	ЯМЗ-236 (ТНВД 324)	шт	1	
8.	ЯМЗ-236 (ТНВД 133)	шт	1	
9.	ЯМЗ-238 (ТНВД 175)	шт	1	
10.	ЯМЗ-236 (ТНВД 136)	шт	1	
11.	ЯМЗ-238 (ТНВД 179)	шт	1	
12.	Д-243, Д-245, Д-240	шт	1	
13.	Д-243, Д-245 ЗИЛ Евро 1 (аппаратура НЗТА)	шт	1	
14.	Д-243, Д-245 Евро 1,(аппаратура ЯЗДА)	шт	1	

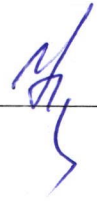
15.				
16.	Д-245 Евро 2 (аппаратура ЯЗДА)	шт	1	
17.	Д-245 Евро 2 (аппаратура Motorpal)	шт	1	
18.	Д-260 (аппаратура Motorpal)	шт	1	
19.	Д-260 (аппаратура ЯЗДА)	шт	1	
20.	Д-160 (ЧТЗ) Т-130,Т-170	шт	1	
21.	Д-160 (Mashida)) Т-130,Т-170	шт	1	
22.	Д-180 (ЧТЗ) Т-130,Т-170	шт	1	
23.	Д-180 (Mashida)) Т-130,Т-170	шт	1	
	Секционные			
24.	СМД-60 (Т-150)	шт	1	
25.	Д-144 (Т-40)	шт	1	
26.	Д-21 (Т-25)	шт	1	
27.	А-01	шт	1	
28.	А-41	шт	1	
29.	BOSCH 608,609,610,611	шт	1	
30.	BOSCH 818 с эл. приводом рейки	шт	1	
31.	Повторная проверка т/н (по истечению 6 месяцев 50%)	шт	1	
32.	Проверка и регулировка т/н ЯМЗ 238,	шт	1	
33.	Проверка и регулировка т/н ЯМЗ 236, Д-260	шт	1	
34.	Проверка и регулировка тракторные МТЗ,	шт	1	
35.	Проверка и регулировка т/н ЯМЗ 238 Евро 2	шт	1	
36.	Проверка и регулировка т/н BOSCH	шт	1	
37.	Проверка и регулировка т/н BOSCH 818 с эл. Пр. рейки	шт	1	
	Ремонт форсунок			
38.	026 ЯМЗ, 0261, 50, 16, трак	шт	1	
39.	ЯМЗ, 33-12 КАМ	шт	1	
40.	КамаЗ-740, Е-1	шт	1	
41.	КамаЗ-Евро2 ЯЗДА 273-20	шт	1	
42.	КамаЗ-Евро2 BOSCH (904-260 л/с)	шт	1	
43.	КамаЗ-Евро 2 BOSCH (905-320 л/с)	шт	1	
44.	КамаЗ-Евро2 BOSCH (906-360 л/с)	шт	1	
45.	Д-245 Евро 1 (171.01) (171.02)	шт	1	
46.	Д-245 Евро 2 (172)	шт	1	
47.	Д-243 Евро 2 (174)	шт	1	
48.	0511	шт	1	
49.	069	шт	1	
50.	051	шт	1	
51.	Д-160, 180 (ЧТЗ) Т-130,Т-170	шт	1	
52.	Д-160, 180 (Mashida)) Т-130,Т-170	шт	1	
53.	Проверка форсунок (механических)	шт	1	
54.	Проверка форсунок (механических)с бок подводом	шт	1	
55.	Проверка форсунок	шт	1	
56.	Регулировка форсунок ЯМЗ, тракторные	шт	1	
57.	Регулировка форсунок Камаз	шт	1	
	Система Common rail			
58.	Диагностика насоса лег.	шт	1	
59.	Диагностика насоса груз.	шт	1	
60.	Диагностика форсунок BOSCH, Delfi	шт	1	
61.	Диагностика форсунок Siemens, Denso	шт	1	
62.	Ремонт насоса CR	шт	1	

63.	Ремонт форсунки без запчастей	шт	1	
64.	Проверка пьезо элемента	шт	1	
65.	Denso John Deer работа	шт	1	
66.	Диагностика автомобиля иномарка	шт	1	
67.	Диагностика автомобиля российская	шт	1	
68.	Прописывание форсунок , 4 форсунки	шт	1	
69.	Прописывание форсунок	шт	1	
70.	Адаптация форсунок, ТНВД 1шт	шт	1	

Согласовано:

Специалист ОЗ  Е.Э. Тимешкова «24» 04 2023 г.

Разработал:

Начальник ПТО  Ю.Л. Наськов «24» 04 2023 г.