Техническое задание

на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей марки Ford в г. Москве

1. Место выполнения работ:

Станции технического обслуживания должны:

- находиться за пределами Московской кольцевой дороги (далее-МКАД), но не далее 10 км от МКАД в сторону Московской области. Заезд на станцию технического обслуживания должен предусматривать ограничения въезда транспорта от 3500кг через МКАД;

Работы выполняются на СТО, расположенных по следующему(им) адресу(ам)¹:

- При расположении помещений лица, выполняющего работы по Договору, на расстоянии более 10 км от МКАД в сторону Московской области, транспортировка автомобилей от Заказчика (Минское шоссе 45 километр, 4 ДРСУ-4, Голицыно, Одинцовский городской округ, Московская область) до места оказания услуг и обратно осуществляется за счет Исполнителя.
- иметь возможность производить техническое обслуживание, диагностику и текущий ремонт автомобилей и их агрегатов автомобилей марки Ford.

Время работы Исполнителя (ежедневно без выходных и праздничных дней):

Начало: не позднее 08:00 часов утра;

Окончание: не ранее 22:00 часов.

2. Сроки выполнения работ:

Количество и объем работ определяются исходя из фактических потребностей Заказчика, по мере необходимости. Исполнитель выполняет работы по ремонту и/или техническому обслуживанию автомобилей в соответствии и в сроки, установленные эксплуатационными и ремонтными нормами и рекомендациями завода-изготовителя на выполнение всех видов работ.

Сроки устранения неисправностей, выявленных в ходе обследования или по заявкам Заказчика, согласуются Сторонами в каждом отдельном случае и указываются в Заявке, направляемой по электронной почте и указанные в Договоре на ремонт, не должны превышать:

- техническое обслуживание не более 1 рабочего дня;
- полный комплекс услуг по замене четырёх колёс с перебортировкой покрышек и балансировкой не более 2 часов, без перебортировки не более 1 часа;
- фиксация остатка глубины протектора шин с последующим отражением в заказ наряде выполненных работ;
- текущий ремонт (кроме кузова) не более 7 рабочих дней;
- капитальный ремонт двигателя не более 10 рабочих дней;
- наружная окраска кузова (без внутренних поверхностей деталей) со снятием старой краски не более 10 рабочих дней;
- наружная окраска кузова (без внутренних поверхностей деталей) без снятия старой краски не более 7 рабочих дней;
- полная окраска кузова (с внутренними поверхностями деталей, включая снятие обшивок, стеклянных элементов и т.д.) со снятием старой краски не более 15 рабочих дней;
- полная окраска кузова (с внутренними поверхностями деталей, включая снятие обшивок, стеклянных элементов и т.д.) без снятия старой краски не более 10 рабочих дней;
- жестяно-сварочные работы не более 15 рабочих дней;
- жестяно-сварочные работы с последующей окраской не более 25 рабочих дней.

3. Порядок выполнения работ:

Исполнитель должен предоставить персонального менеджера для Заказчика, а также

 $^{^{\}scriptscriptstyle 1}$ Конкретные адреса, по которым будут выполняться работы по ремонту и техническому обслуживанию, Участник закупки указывает в заявке на участие.

двух экспертов по сервису, работающих посменно, для координации действий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей Заказчика.

Порядок прохождения регламентного технического обслуживания определяется заводом-изготовителем.

После передачи Исполнителю автомобиля для проведения ремонта и/или технического обслуживания Исполнитель производит диагностику агрегатов, узлов иных частей транспортных средств, подлежащих ремонту в соответствии с Заявкой Заказчика, после чего уведомляет Заказчика о необходимости ремонта транспортного средства по Заявке либо об отсутствии необходимости в ремонте. В случае необходимости ремонта (обслуживания) транспортного средства по Заявке Заказчика, Исполнитель открывает заказ-Наряд на выполнение работ, согласованных Заказчиком в Заявке.

Исполнитель имеет право приостановить работы, указанные в Заказ-наряде, если в процессе их выполнения обнаружится скрытый дефект, на устранение которого потребуется использование не оговоренных в Заказ-наряде запасных частей, узлов, материалов, а также потребуется выполнение дополнительного объема работ.

В любом из указанных случаях Исполнитель составляет Дополнение к заказ-наряду, которое подлежит согласованию с Заказчиком в течение не более 24 часов. Подписанное обеими Сторонами Дополнение к Заказ-наряду является основанием для внесения соответствующих изменений в Заказ-Наряд, а также для увеличения сроков выполнения работ и их общей стоимости.

После окончания ремонта и/или технического обслуживания Исполнитель при необходимости, указывает рекомендации Заказчику о необходимости дальнейшего ремонта, сроках очередного прохождения ТО и замены запасных частей, узлов и агрегатов. Заказчик самостоятельно решает вопросы о необходимости дальнейшего ремонта и прохождения ТО и подписывает согласие или отказ от работ. Данное положение не распространяется на случаи, когда неисправность Транспортного средства Заказчика возникла вследствие не надлежаще выполненных Исполнителем своих обязанностей по Договору. В случае отказа от оказания технического обслуживания, слесарного или кузовного ремонта Заказчик обязуется забрать принадлежащие ему автотранспортные средства в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения письменного уведомления от Исполнителя.

Заказчик обязан при получении Автомобиля проверить с участием Исполнителя комплектность и техническое состояние Автомобиля, а также объем и качество выполненных работ, исправность узлов и агрегатов, подвергшихся ремонту. При обнаружении отступлений от Договора, ухудшающих результат выполненных работ, некомплектности Автомобиля и других недостатков Заказчик обязан немедленно заявить об этом Исполнителю. Заказчик, принявший выполненный заказ без проверки, лишается права ссылаться на дефекты, которые могли быть обнаружены при приемке с проверкой (явные недостатки).

4. Требования к расчету цены выполненных работ:

Расчёт стоимости работ и количества нормо-часов, необходимых на проведение работ, производится на основании рекомендаций завода-производителя транспортного средства или европейского справочника трудозатрат Autodata, исходя из стоимости одного нормо-часа, определенного в Приложении № 2 к Договору.

Стоимость запасных частей и расходных материалов, необходимых для выполнения технического обслуживания и текущего ремонта, определяется по прайс-листу (Приложение $N_{\rm C}$ 2 к Договору).

5. Подробное описание (перечень) работ:

№	Наименование работ	Технические и функциональные характеристики
Π/Π		
1.	Техническое	1. Проверка приводных ремней;
	обслуживание	2. Замена моторного масла двигателя;
	автомобиля	3. Замена масляного фильтра двигателя;
	(регламент	4. Проверка системы охлаждения двигателя, охлаждающей

	планового ТО)	меникости пригодана оптифрисо:
	планового ТО)	жидкости двигателя, антифриза; 5. Проверка омывателей стёкол и фар;
		Б. Проверка омывателей стекол и фар; Б. Проверка чистоты радиатора, проверка соединений
		шлангов и их правильного расположения, наличия
		коррозии и т.п.;
		7. Проверка на герметичность системы выпуска
		отработавших газов;
		8. Замена свечей зажигания;
		9. Проверка заряда аккумуляторной батареи, уровня и
		плотности электролита, состояния клемм;
		10. Замена воздушного фильтра;
		11. Проверка крышки топливного бака, топливопроводов;
		12. Тормозная система: проверка педали тормоза, состояния
		тормозных колодок, дисков, суппортов, хода рычага
		стояночного тормоза, отсутствия утечек, состояния
		трубопроводов, шлангов, соединений, цилиндров, очистка
		и смазка тормозных механизмов;
		13. Проверка стояночного тормоза;
		14. Проверка тормозной жидкости;
		15. Проверка жидкости сцепления;
		16. Рулевое управление: проверка утечек, люфтов,
		состояния пыльников, лёгкости вращения рулевого колеса;
		17. Проверка приводных валов и пыльников приводных
		валов;
		18. Проверка шарниров подвесок, пыльников шарниров,
		люфтов ступичных подшипников;
		19. Проверка состояния и давления шин;
		20. Проверка наружных и внутренних световых приборов,
		звуковых сигналов, стеклоочистителей и омывателей;
		21. Замена внутрисалонного фильтра.
2.	Ремонт автомобиля	Диагностика поломки, снятие и установка деталей, узлов,
		запасных частей на транспортное средство производится
		взамен вышедших из строя изношенных элементов. Целью
		проведения ремонтных работ является устранение
		неисправностей и осуществление профилактических
		мероприятий по замене изношенных частей.
3.	Запасные части,	Исполнитель осуществляет техническое обслуживание и
	узлы, агрегаты,	ремонтные работы с использованием оригинальных
	расходные	запасных частей, узлов, агрегатов и расходных материалов
	материалы и	в соответствии с технической эксплуатационной
	эксплуатационные	документацией завода-изготовителя автомобилей марки
	жидкости	Ford.
	необходимые для	Перечень запасных частей, узлов, агрегатов, расходных
	замены при	материалов и эксплуатационных жидкостей с указанием
	обслуживании	артикулов указан в Приложении № 2 к Договору.
	автомобилей марки	Запасные части, узлы, агрегаты должны быть
	Ford	оригинальными, новыми, не ранее 2024 года выпуска и
		ранее не использовавшимися, то есть не бывшим в
		эксплуатации, не восстановленным, не собранным из
		восстановленных компонентов, у которого не была
		осуществлена замена составных частей, не были
		восстановлены потребительские свойства.
	1	

	Не допустима поставка запасных частей, расходных
	материалов после долгосрочного хранения, со следами
	использования, ремонта, потертостей, царапин, сколов и
	вскрытия.

6. Требования к качественным характеристикам выполняемых работ:

Исполнитель должен обеспечить максимальный уровень качества выполняемых работ.

Качество технического обслуживания, выполнения ремонтных работ автомобилей должно соответствовать требованиям ГОСТов (ГОСТ 21624-81 «Система технического обслуживания и ремонта автомобильной техники», ГОСТ 9.105-80 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Классификация и основные параметры методов окрашивания», ГОСТ 9.402 -2004 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию», ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»), Правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автомототранспортных средств, Регламента технического обслуживания автомобилей марки Ford. Руководства по ремонту автомобилей марки Ford. закона «О защите прав потребителей», Закона «О безопасности дорожного движения» и отвечать всем требованиям предъявляемым к данным услугам.

Станция технического обслуживания автомобилей должна иметь возможность производить техническое обслуживание, диагностику и текущий ремонт автомобилей и их агрегатов, в том числе:

- диагностику тормозной системы, передней и задней подвески, в том числе системы ABS, противобуксовочной системы, системы курсовой устойчивости на компьютерном и вибростендах;
 - диагностику системы питания двигателя;
- диагностику системы электрооборудования, в том числе компьютерную диагностику систем управления двигателем и другими агрегатами автомобиля, восстанавливать оригинальное программное обеспечение и заводские настройки;
 - диагностику системы кондиционирования;
 - шиномонтажные и балансировочные работы;
 - химическую чистку салона и полировку кузова;
 - ремонт коробок передач;
 - ремонт ходовой части автомобиля;
 - ремонт или замену двигателей;
 - ремонт системы питания двигателя;
 - ремонт электрооборудования автомобиля, в том числе агрегатов электрооборудования;
 - ремонт выпускной системы, в том числе с системой нейтрализации выпускных газов;
 - зарядку и замену аккумуляторных батарей;
 - ремонт и заправку систем кондиционирования.
 - жестяные работы по кузову, в том числе работы по восстановлению геометрии кузова;
 - замену элементов конструкции кузова;
 - устранение повреждений кузова с использованием сварки, в том числе газовой;
- устранение повреждений кузова с использованием полимерных клеев и мастик, в том числе ремонт пластиковых элементов кузова и восстановление антикоррозийных покрытий;
 - замену стекол;
 - ремонт и замену элементов интерьера автомобиля;
 - окраску кузова и дисков колес, в том числе с компьютерным подбором цвета.

Для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей Исполнитель обязан иметь соответствующее оборудование, в том числе:

- подъемники (не менее 10 единиц);
- подъемники грузоподъемностью свыше 5 тонн (не менее 2 единиц);
- платформенный стенд (4-стоичный подъемник) (не менее 2-х единиц)

- диагностическое оборудование;
- специальный инструмент для ремонта всего модельного ряда автомобилей Заказчика;
- оборудование для проверки и регулировки углов установки автомобильных колес;
- оборудование для бесконтактной мойки автомобилей (не менее 2-х постов);
- шиномонтажное и балансировочное оборудование (динамический стенд с компьютерной диагностикой) (не менее 2-х постов);
 - оборудование для регулировки света фар;
 - оборудование для диагностики и заправки кондиционеров;
 - диагностическое оборудование для тестирования и очистки форсунок;
 - аппараты для замены масла;
 - оборудование для диагностики тормозной системы;
 - посты подготовки под покраску;
 - окрасочно-сушильные камеры;
 - стапель с измерительной системой;
 - сварочный аппарат (инвертор точечной сварки);
 - стенд для диагностики подвески при проведении ТО и кузовного ремонта;
 - аппарат для точечной сварки в среде защитного газа;
 - оборудование и инструмент для диагностики и ремонта АКП и МКП;
 - оборудование и инструмент для подготовки техники Заказчика к техническому осмотру.

7. Требования к безопасности:

Исполнитель обязуется соблюдать все правила, которые действуют на территории выполнения работ, в том числе требования к технике безопасности и пожарной безопасности при оказании услуг. Принимаемые Исполнителем меры безопасности при оказании Услуг должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования», ГОСТ 12.1.019-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты», обеспечения безопасности жизни и здоровья, и иным требованиям сертификации, безопасности (государственным стандартам и т.п.), в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или производителем.

К работе по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей допускаются специалисты, прошедшие специальное обучение и инструктаж по технике безопасности.

Исполнитель несет ответственность за соблюдение мер безопасности в соответствии с нормативными документами, правилами и стандартами, регулирующими данные правоотношения.

8. Сроки предоставления гарантий качества:

Исполнитель на выполненные работы должен предоставить гарантию:

на техническое обслуживание и ремонт – не менее 30 календарных дней или 3000 километров пробега;

на ремонт двигателя и КПП – не менее 6 месяцев или 10 000 километров пробега; на жестяно-сварочные, кузовные и окрасочные работы – не менее 6 месяцев.

9. Дополнительные требования:

- Наличие парковочной зоны: в количестве не менее 15 автомобилей Заказчика.
- Круглосуточного приема не менее 5 автомобилей в ремонт одновременно, без очереди, по первому обращению.
- Обеспечение хранения, отремонтированного или ожидающего ремонта автомобиля сроком до 30 (тридцати) дней за счет Исполнителя.
 - Приемка шин на утилизацию, с выдачей документов о приемке.

Станция технического обслуживания должна обеспечивать въезд транспортных средств со следующими параметрами:

- максимальная высота транспортного средства 4 650 мм,
- максимальная ширина транспортного средства 2 500 мм,
- максимальная длина транспортного средства 6 800 мм,
- максимальная масса транспортного средства 4 600 кг.