«Утверждаю»

Начальник АТЦ ООО

«Самарские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /П.В. Иванов/

23 марта 2023 г.

**Техническое задание**

на техническое обслуживание и ремонт

транспортного средства SCANIA SVEDEN Р400LB6x2\*4HNB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Заказчик (наименование, адреса) | **ООО «Самарские коммунальные системы»**  Юридический адрес: 443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56  Почтовый адрес: 443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56 |
| 2 | Основание для проведения работ | Техническое обслуживание и ремонт транспортного средства (далее ТС) SCANIA SVEDEN Р400LB6x2\*4HNB  VIN YS2P6X20005351893 гос. № у479ву163  год выпуска 2014 |
| 3 | Наименование и местоположение объекта (местонахождение техники) | г. Самара, ул. Ставропольская, 35 |
| 4 | Источник финансирование | Производственная программа |
| 5 | Цель и назначение | Для поддержания ТС в исправном состоянии и надлежащем виде |
| 6 | Основные технико-экономические показатели и характеристики предмета договора | Приложение № 1 |
| 7 | Режим работы производства | Оказание услуг будет осуществляться по мере возникновения потребности, на основании заявок Заказчика |
| 8 | Состав работ | Работы по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, включая все виды ремонтных работ, в том числе: регулировка узлов и агрегатов, схождение, ремонт подвески и ходовой части, двигателя, тормозной системы и электрики.  Работы по ремонту выполняются с использованием оборудования, запасных частей, деталей, агрегатов, узлов и смазочных материалов Исполнителя.  Стоимость работ при проведении ремонта (по каждому из видов работ) зафиксирована в договоре на оказание услуг (Приложение № 1 к Договору).  Стоимость запасных частей и материалов определяется рыночной стоимостью на момент выполнения работ Исполнителем и подлежит согласованию с Заказчиком.  Перечень необходимых запасных частей и материалов отражается в заказ-наряде перед началом выполнения работ. Заказ-наряд подлежит согласованию с Заказчиком.  У Заказчика отсутствует обязанность приобрести весь предусмотренный объем услуг.  Исполнитель предоставляет Заказчику бесплатное хранение техники на охраняемой территории на время ожидания работ и после их окончания. |
| 9 | Требования к используемому оборудованию | Применяемое оборудование, используемое при выполнении работ, должно быть сертифицировано и испытано, иметь технические паспорта. |
| 10 | Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | Услуги предоставляются на основании поданной Заказчиком заявки.  В случае, если в процессе выполнения работ, будут обнаружены дополнительные дефекты (требующие устранения), то такие работы могут выполняться только после согласования с Заказчиком. |
| 11 | Требования к технологическим решениям | Выполнение всех видов работ осуществляется в соответствии с техническими условиями и регламентами, установленными заводом-изготовителем |
| 12 | Исходные данные, для выполнения работ | Деффектовочная ведомость Заказчика или заявка на ремонт |
| 13 | Требования к природоохранным мероприятиям | При выполнении работ, Исполнитель обязуется исключить негативное воздействие на окружающую среду. |
| 14 | Техническое требование к технологическому оборудованию | Технологическое оборудование и инструмент должны соответствовать стандартам и техническим условиям РФ |
| 15 | Требования по утилизации (захоронению отходов) | Исполнитель принимает на себя обязанности по сбору и утилизации отходов, образовавшихся при проведении ремонта ТС Заказчика |
| 16 | Требования к составу и содержанию документов, передаваемых Исполнителем Заказчику | 1. Счет на оплату.  2. Акт выполненных работ.  3. Счет-фактура.  4. Заказ-наряд. |
| 17 | Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику | Один экземпляр |
| 18 | Дополнительные требования и особые условия | 1.Исполнитель должен располагать сервисным центром с необходимым оборудованием для технического обслуживания и ремонта автомобилей Scania в г. Самара.  2.Срок предоставления Гарантии на выполненные работы и запасные части, после подписания акта выполненных работ, должен составлять не менее 6 месяцев.  3.Недостатки выполненных работ и запасных частей Исполнителя, проявившиеся в гарантийный период, подлежат устранению силами и средствами Исполнителя, в первоочередном порядке, в течение не более десяти дней со дня обнаружения.  4. В случае устранения недостатков в гарантийный период, ранее выполненных работ, гарантийный срок на данную работу и запасные части, продлевается на период, в течение которого техника не эксплуатировалась. Указанный период исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатка, до дня выдачи ТС по окончании ремонта.  5. Устанавливаемые, при выполнении всех видов работ запасные части должны быть новыми. Использование восстановленных запасных частей не допускается. |

**Приложение № 1**

к техническому заданию

на техническое обслуживание и ремонт

ТС SCANIA SVEDEN Р400LB6x2\*4HNB

Примерный перечень работ с ТС SCANIA

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** |
| 1 | Диагностика автомобиля (память неисправностей, считать и стереть) |
| 2 | Диагностика неисправностей топливной системы |
| 3 | Диагностика неисправностей системы пневмоподвески |
| 4 | Диагностика неисправностей ходовой части |
| 5 | Диагностика неисправностей тормозной системы |
| 6 | Диагностика неисправностей системы кондиционирования (климат-контроля) |
| 7 | Регулировка тепловых зазоров клапанного механизма (со с/у клапанной крышки) |
| 8 | Сальник коленчатого вала задний - снятие / установка (со с/у КПП и сцепления) |
| 9 | Шкив коленчатого вала - снятие / установка |
| 10 | Передний сальник коленчатого вала - снятие / установка |
| 11 | Маховик - снятие / установка (со с/у КПП) |
| 12 | Ремень привода - снятие / установка |
| 13 | Труба выхлопная приемная и глушитель - снятие / установка |
| 14 | Масло в двигателе и фильтр масляный — замена |
| 15 | Термостат - снятие и установка (с проверкой работы) |
| 16 | Насос водяной - снятие / установка |
| 17 | Радиатор системы охлаждения ДВС — снятие / установка |
| 18 | Охлаждающая жидкость ДВС — замена |
| 19 | Топливный насос ручной подкачки — снятие / установка |
| 20 | Топливная форсунка — снятие / установка |
| 21 | Топливная форсунка — регулировка |
| 22 | Топливная форсунка — ремонт |
| 23 | Тормозной суппорт - снятие и установка |
| 24 | Подшипник ступицы - снятие / установка |
| 25 | Тормозные колодки дискового тормоза-снятие/установка |
| 26 | Тяга рулевая продольная - снятие / установка |
| 27 | Тяга рулевая поперечная-снятие/установка |
| 28 | Колесо-снятие/установка |
| 29 | Сальник ступицы - снятие / установка |
| 30 | Карданный задний - снятие / установка |
| 31 | Сальник хвостовика редуктора заднего моста - снятие / установка |
| 32 | Крестовина карданного вала - снятие / установка (на снятом карданном вале) |
| 33 | Компрессор - снятие / установка |
| 34 | Компрессор - ремонт |
| 35 | Перезаправка системы климат-контроля |
| 36 | Стеклоомыватель электрический в сборе-снятие/установка |
| 37 | Сварочные работы |
| 38 | Мойка автомобиля |
| 39 | Схождение передних колес: отрегулировать (после проверки/ремонта) |
| 40 | Амортизатор переднего моста автомобиля: заменить |
| 41 | Фильтр салона заменить |
| 42 | Пневмобаллон пневмоподвески заменить |
| 43 | Обводные ролики (2 шт.) и ролик натяжителя: заменить |

Начальник АТЦ П.В. Иванов