

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Балебанов А.В.

« ____ » _____ 2021 год

Техническое задание

№ _____

Предмет закупки: Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля марки Татра для АО "АТА" г. Москва

РАЗРАБОТАНО

| № п/п | Должность | Фамилия и инициалы | Подпись | Дата согласования |
|----------|----------------|-----------------------|---------|----------------------|
| 1. | Специалист ПТО | Лобашов Р.В. | | |

ИНИЦИАТОР ЗАКУПКИ

| № п/п | Должность | Фамилия и инициалы | Подпись | Дата согласования |
|----------|--|-----------------------|---------|----------------------|
| 1. | Начальник отдела технического обслуживания и ремонта автомобилей | Аношин И.А. | | |

СОГЛАСОВАНО

| № п/п | Должность | Фамилия и инициалы | Подпись | Дата согласования |
|----------|--------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|
| 1. | Главный специалист ПТО | Лепёхин А.С. | | |
| 2. | Начальник отдела организации закупок | Гаврилов С.Г. | | |
| 3. | Начальник правового управления | Мачнев А.А. | | |
| 4. | Директор по производству | Каштанов А.А. | | |

г. Москва
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых услуг

Подраздел 2.2 Описание выполняемых услуг

Подраздел 2.3 Объем выполняемых услуг либо доля выполняемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполнения услуг и безопасности результата выполненных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

| |
|--|
| Оказание услуг по текущему ремонту и техническому обслуживанию автомобиля Татра. |
|--|

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

| |
|--|
| Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых услуг |
| Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобиля Татра |
| Подраздел 2.2 Описание выполняемых услуг |
| Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобиля Татра, (Согласно приложению № 1 к техническому заданию). |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

| |
|--|
| Подраздел 3.1 Общие требования |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля марки Татра, согласно рекомендациям завода – изготовителя. 2. Постановка на ремонт на основании заявки от Заказчика. 3. Постановка на ремонт не более 2 (двух) рабочих дней после подачи заявки. 4. Согласование объема работ производится по электронной почте с уполномоченным лицом Заказчика по итогам диагностики, путем подтверждения количества работ и запасных частей предварительным заказ-нарядом. 5. Закрепление за организацией персонального менеджера. 6. Местонахождение технических (сервисных) центров – г. Москва, в пределах МКАД и не далее, чем 40 (сорок) км. от МКАД в сторону области. 7. Выезд Исполнителя на территорию Заказчика не позднее 2 (двух) рабочих дней после подачи заявки по адресу: г. Москва, ул. Ферганская, д. 25, для выполнения услуг по техническому обслуживанию и ремонту ТС Заказчика, согласно рекомендациям завода – изготовителя. 8. Оплата за выполненные услуги в течение 45 (сорока пяти) календарных дней на основании подписанных актов сдачи-приемки выполненных услуг или УПД, заказ-нарядов, предоставленных счетов-фактур или УПД и счетов на оплату. 9. Исполнитель должен обеспечивать возможность Заказчику присутствовать на производственных территориях, с обеспечением норм охраны труда на производстве, где происходит выполнение услуг по ремонту ТС Заказчика, следить за ходом выполнения услуг, контролировать качество услуг. 10. Стоимость услуг определяется исходя из стоимости и количества затраченных на ремонт нормо-часов и использованных запасных частей. |

| |
|---|
| 11. Обязательное использование оригинальных запасных частей при выполнении услуг по техническому обслуживанию и ремонту ТС Заказчика, согласно рекомендациям завода – изготовителя. |
| 12. Оказание услуг, не соответствующих по стоимости условиям расчета цены, Заказчик не принимает и не оплачивает. |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых услуг |
| Соблюдение нормативов трудоемкости ремонта в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. |
| Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых услуг |
| Предоставление гарантий на оказанные услуги сроком не менее 6 (шести) месяцев или 10 000 км пробега. |
| Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности |
| Не требуются. |
| Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполнения услуг и безопасности результата выполненных услуг |
| В процессе предоставления услуг по техническому обслуживанию и ремонту не допускается внесение каких-либо изменений в штатные системы безопасности, кроме выполнения работ, регламентированных заводом-изготовителем. Результаты предоставленных услуг не должны повлиять на безопасную эксплуатацию ТС Заказчика. Автомобиль должен быть технически исправен в соответствии с рекомендациями завода – изготовителя. |
| Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика |
| Систематическое обучение на курсах повышения квалификации в области ремонта автомобилей марки Татра. |
| Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника |
| Не требуются. |
| Подраздел 3.8 Специальные требования |
| Участник должен иметь сертификаты и соответствующее оборудование для обслуживания и ремонта автомобилей марки Татра. |

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ

| |
|--|
| Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных услуг |
| Проведение квалифицированного ремонта с целью обеспечить работоспособность, безопасность и надежность эксплуатируемых Заказчиком автомобилей. Поддержание ТС Заказчика в технически исправном состоянии, с учетом всех нормативов, регламентов и рекомендаций завода – изготовителя, а также с учётом решения комиссии таможенного союза от 09.11.2011 № 877 «О безопасности колесных транспортных средств». |
| Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг |
| Исполнитель не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента окончания выполнения услуг оформляет и направляет Заказчику, подписанный со своей Стороны Акт сдачи – приемки оказываемых услуг или УПД, с приложением к нему комплекта документов: заказ-наряд, счет-фактура или УПД и счет на оплату. |

Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения указанных документов рассматривает и подписывает их либо, в случае наличия замечаний к оказанным услугам, направляет Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных услуг)

Исполнитель осуществляет, не позднее 1 рабочего дня после факта оказания услуг, передачу следующего пакета документов Заказчику:

1. Счет на оплату.
2. Акт сдачи – приемки оказываемых услуг или УПД.
3. Заказ-наряд.
4. Счет-фактуру или УПД.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|---|
| 1 | МКАД | Московская кольцевая автомобильная дорога |
| 2 | ТС | Транспортное средство |
| 3 | УПД | Универсальный передаточный документ |
| | | |

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|-------------------------|----------------|
| №1 | Перечень услуг | 6-7 |
| №2 | Форма Заявки | 8 |

Перечень услуг

| № п/п | Наименование услуг | Количество |
|-------|---|------------|
| 1. | <p>Техническое обслуживание (ТО-1) * Выполняемые работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • замена внешнего воздушного фильтра • замена внутреннего воздушного фильтра • замена масла в двигателе • замена масляного фильтра двигателя • замена топливного фильтра тонкой очистки топлива • замена фильтра предварительной очистки топлива • контроль работоспособности приборов освещения и сигнализации • контроль герметичности системы смазки двигателя • контроль герметичности топливной системы • контроль работы датчика загрязнения воздушного фильтра • контроль системы всасывания воздуха • контроль состояния внутреннего воздушного фильтра • контроль состояния системы охлаждения двигателя • очистка центробежного масляного фильтра • проверка состояния регулятора действующей нагрузки тормазов • проверка состояния тормозных накладок • проверка уровня масла в доп.КПП • проверка уровня масла в КПП • проверка функционирования КИП • проверка\регулировка давления в тормозном контуре • проверка\регулировка давления срабатывания пневморегулятора • проверка\регулировка натяжения ремня генератора • смазка подшипника сцепления • смазка подшипников ступиц управляемых колёс • смазка шарниров рулевых тяг, двуплечевого рычага ступицы • смазка шарниров соединительного вала • смазка шрус | 1услуга |

| | | |
|----|--|---------|
| 2. | <p>Техническое обслуживание (ТО-2) * Выполняемые работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • замена внешнего воздушного фильтра • замена внутреннего воздушного фильтра • замена масла в двигателе • замена масляного фильтра двигателя • замена фильтра предварительной очистки топлива • замена фильтра тонкой очистки топлива • замена фильтра осушки* • контроль работоспособности приборов освещения и сигнализации • контроль состояния пневмобаллонов подвески • контроль герметичности системы смазки двигателя • контроль герметичности топливной системы • контроль герметичности трубопроводов смазки турбокомпрессора • контроль работы датчика загрязнения воздушного фильтра • контроль системы всасывания воздуха • контроль состояния внутреннего воздушного фильтра • контроль состояния системы охлаждения двигателя • контроль толщины накладок диска сцепления • контроль затяжки крепежных болтов наконечников рулевых тяг у шкворней • очистка центробежного масляного фильтра • подтяжка крепежных гаек рамы к шасси • проверка зазора подшипников ступиц колес задних мостов • проверка посадки торсионов и подвески • проверка работоспособности электрорегулятора системы охлаждения двигателя • проверка работоспособности устройства упрощения запуска холодного двигателя • проверка развала задних колес • проверка резинового уплотнительного чехла в области усилителя механизма переключения передач • проверка состояния АКБ • проверка состояния и смазка буксировочного приспособления • проверка состояния регулятора действующей нагрузки тормазов • проверка состояния резиновых предохранительных чехлов • проверка состояния тормозных накладок • проверка тяг позиционного клапана • проверка уровня масла в доп.КПП • проверка уровня масла в картере мехосевого дифференциала • проверка уровня масла в колёсных редукторах • проверка уровня масла в контуре опрокидывания кабины • проверка уровня масла в коробке отбора мощности | 1услуга |
|----|--|---------|

| | | |
|-----|---|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • проверка уровня масла в КПП и её герметичность • проверка функционирования КИП • проверка герметичности главного цилиндра сцепления • проверка герметичности усилителя механизма переключения передач, а также цилиндра управления постоянными зацеплениями • проверка\регулировка давления в тормозном контуре • проверка\регулировка давления срабатывания пневморегулятора • проверка\регулировка зазора в рулевом управлении и шарнирах тяг • проверка\регулировка зазоров подшипников ступиц передних колёс • проверка\регулировка натяжения ремня генератора • проверка\регулировка зазора клапанов двигателя • проверка\регулировка сход-развала колес передней оси • смазка гибких тросиков масляного отопителя • смазка дверных петель и ограничителей открывания дверей • смазка механизма запираения борта кузова • смазка направляющей гайки тягово-буксирного устройства • смазка подшипника вала сцепления • смазка подшипников ступиц управляемых колёс • смазка шарниров рулевых тяг, двуплечевого рычага ступицы • смазка шарниров соединительного вала • смазка шрус | |
| 3. | Замена ремня генератора* | 1 услуга |
| 4. | Замена тормозных барабанов передней оси* | 1 услуга |
| 5. | Замена тормозных барабанов средней оси* | 1 услуга |
| 6. | Замена тормозных барабанов задней оси* | 1 услуга |
| 7. | Ремонт тормозных барабанов передней оси (проточка)* | 1 услуга |
| 8. | Ремонт тормозных барабанов средней оси (проточка)* | 1 услуга |
| 9. | Ремонт тормозных барабанов задней оси (проточка)* | 1 услуга |
| 10. | Замена пневмогидроусилителя (ПГУ)* | 1 услуга |
| 11. | Ремонт пневмогидроусилителя (ПГУ)* | 1 услуга |
| 12. | Замена комплекта сцепления (выжимной подшипник, корзина сцепления, диск сцепления, опорный подшипник) * | 1 услуга |
| 13. | Замена маховика* | 1 услуга |
| 14. | Замена тормозных накладок (перед оси) * | 1 услуга |
| 15. | Замена тормозных накладок (задних осей) * | 1 услуга |
| 16. | Замена масла в двигателе* | 1 услуга |
| 17. | Замена масла в коробке переменных передач (КПП)* | 1 услуга |
| 18. | Замена масла в дополнительной коробке переменных передач (раздатка)* | 1 услуга |
| 19. | Замена масла в мостах (передней, средней, задней оси) * | 1 услуга |
| 20. | Замена масла в гидроусилителе руля* | 1 услуга |
| 21. | Замена энергоаккумулятора* | 1 услуга |
| 22. | Ремонт тормозного механизма Perrot* | 1 услуга |

| | | |
|-----|--|---------|
| 23. | Замена тормозного механизма Perrot* | 1услуга |
| 24. | Замена рулевого наконечника* | 1услуга |
| 25. | Замена защитного чехла рулевого наконечника* | 1услуга |
| 26. | Замена пневмоподушки* | 1услуга |
| 27. | Ремонт турбины охлаждения* | 1услуга |
| 28. | Замена турбины охлаждения* | 1услуга |
| 29. | Замена турбонатдува* | 1услуга |
| 30. | Ремонт масляного отопителя* | 1услуга |
| 31. | Ремонт автономного отопителя* | 1услуга |
| 32. | Замена автономного отопителя* | 1услуга |
| 33. | Ремонт генератора* | 1услуга |
| 34. | Замена генератора* | 1услуга |
| 35. | Ремонт стартера* | 1услуга |
| 36. | Замена стартера* | 1услуга |
| 37. | Ремонт трапеции щеток стеклоочистителя* | 1услуга |
| 38. | Замена трапеции щеток стеклоочистителя* | 1услуга |
| 39. | Ремонт дифференциала переднего моста* | 1услуга |
| 40. | Ремонт дифференциала в дополнительной коробке переменных передач (раздатка)* | 1услуга |
| 41. | Ремонт межосевого дифференциала* | 1услуга |
| 42. | Ремонт дифференциала среднего моста* | 1услуга |
| 43. | Ремонт дифференциала заднего моста* | 1услуга |
| 44. | Замена дифференциала переднего моста* | 1услуга |
| 45. | Замена дифференциала в дополнительной коробке переменных передач (раздатка)* | 1услуга |
| 46. | Замена межосевого дифференциала* | 1услуга |
| 47. | Замена дифференциала среднего моста* | 1услуга |
| 48. | Замена дифференциала заднего моста* | 1услуга |
| 49. | Ремонт выключателя дифференциала* | 1услуга |
| 50. | Замена выключателя дифференциала* | 1услуга |
| 51. | Замена насоса гидроусилителя руля (ГУР)* | 1услуга |
| 52. | Ремонт насоса гидроусилителя руля (ГУР)* | 1услуга |
| 53. | Замена моноблока в гидроусилителе руля* | 1услуга |
| 54. | Замена крестовины кардана* | 1услуга |
| 55. | Замена крестовины шруса* | 1услуга |
| 56. | Ремонт поворотной цапфы* | 1услуга |
| 57. | Замена поворотной цапфы* | 1услуга |
| 58. | Ремонт ступицы* | 1услуга |
| 59. | Замена ступицы* | 1услуга |
| 60. | Замена пневмоклапана* | 1услуга |
| 61. | Замена рулевой крестовины* | 1услуга |
| 62. | Замена амортизатора* | 1услуга |
| 63. | Замена сайлентблока амортизатора* | 1услуга |
| 64. | Ремонт крана пневмоподвески* | 1услуга |
| 65. | Замена крана пневмоподвески* | 1услуга |
| 66. | Ремонт кулисы коробки переменных передач (КПП) * | 1услуга |
| 67. | Ремонт усилителя коробки переменных передач (КПП)* | 1услуга |
| 68. | Ремонт топливной форсунки* | 1услуга |
| 69. | Замена топливной форсунки* | 1услуга |

| | | |
|-----|--|---------|
| 70. | Ремонт насоса ТНВД* | 1услуга |
| 71. | Замена насоса ТНВД* | 1услуга |
| 72. | Ремонт подъемного механизма бокового стекла* | 1услуга |
| 73. | Замена подъемного механизма бокового стекла* | 1услуга |
| 74. | Замена спиралей подогрева всасываемого воздуха в интерулере* | 1услуга |
| 75. | Ремонт шины одного колеса* | 1услуга |
| 76. | Шиномонтаж одного колеса* | 1услуга |
| 77. | Замена замка зажигания* | 1услуга |
| 78. | Замена защитного чехла кулисы* | 1услуга |
| 79. | Замена сальника коленчатого вала передняя крышка* | 1услуга |
| 80. | Замена сальника привода ТНВД* | 1услуга |
| 81. | Замена сальника привода турбины охлаждения* | 1услуга |
| 82. | Замена сальника турбины охлаждения* | 1услуга |
| 83. | Замена сальника вала повышенной-пониженной передачи КПП* | 1услуга |
| 84. | Замена сальника верхнего вала КПП* | 1услуга |
| 85. | Диагностические работы* | 1услуга |
| 86. | Слесарные работы* | 1услуга |
| 87. | Электромонтажные работы* | 1услуга |
| 88. | Выезд специалиста | 1услуга |

*** - Стоимость услуги должна включать в себя затраты на запасные части, расходные материалы и иные влекущие за собой расходы.**

Техническая информация об автомобиле:

DEK815 на базе шасси Tatra T 815-231R25 Спецтранспорт (442 л.с.)

Год выпуска автомобиля – 2015.

VIN номер: TNU231R25FK047407

Приложение № 2
Форма заявки

Акционерное Общество «Альянстрасатом»

З А Я В К А от «___» _____ 201__ г.
на проведение технического обслуживания (текущего ремонта) автомобиля

| | | | |
|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Наименование СТОА: | | Адрес СТОА: | |
| Дата постановки | | Время постановки | |
| Представитель Исполнителя | <u>Ф.И.О.</u> | <u>Электронный адрес</u> | <u>Контактный телефон</u> |

| Марка, модель | гос. Регистрационный номер | VIN | Показание одометра |
|---------------|-------------------------------|-----|--------------------|
| | | | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Представитель владельца М.Т.: | |
|----------------------------------|--|

ЗАЯВЛЕННЫЕ РАБОТЫ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ |
|----------|--------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

СОГЛАСОВАННЫЕ РАБОТЫ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ |
|----------|--------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

Все проводимые работы, исполнитель обязан согласовать с уполномоченным представителем Заказчика.

| Ф.И.О. | Телефон | Мобильный телефон | Электронная почта |
|--------|---------|-------------------|-------------------|
| | | | |

Документ от 22.03.2021 № 76-1/328-ВК
Подписан простой электронной подписью