**Техническая спецификация закупаемых услуг
Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта**

Описание услуги: техническое обслуживание и ремонт служебных автомашины марки

Hyundai Sonata, KIA SORENTO,  Hyundai Tucson. Всего 3 ед. автомашины.

Краткая характеристика работ:

* Компьютерная диагностика всех узлов и агрегатов автомашин
* Компьютерная геометрия
* Замена масла, фильтров
* Услуги шиномонтажа
* Услуги автоэлектрика
* Все виды ремонтных работ, в том числе ремонт двигателя, ходовой части с заменой запасных частей, также услуги автоэлектрика и ремонт кузовных работ.

Особые требования:

1. Местонахождение СТО должно находиться в черте города Талдыкорган с учетом его производственных возможностей и с применением современного оборудования.

2. Наличие охраны, оснащенной беспрерывной системой видеонаблюдения за территорией СТО.

3. Наличие магазина сертифицированных автозапчастей, с возможностью заказа отдельных элементов от заводов-производителей.

1. Автослесари, обслуживающие автомашины, должны иметь сертификаты о прохождении обучения и повышения квалификации.
2. Возможность выезда автослесарей за пределы города при необходимости, а также выезда специализированного автоэвакуатора к месту поломки автомашин.
3. Иметь самое современное оснащение и оборудование, включенное в Государственный реестр РК, включая электронные тестеры для тормозной жидкости, электрооборудование для промывки и замены масел, тех. жидкостей в агрегатах, автоподъемники со стендом компьютерного контроля углов и установки колес, ямы с гидравлическими автоподъемниками грузоподъемностью до 2-х тонн.

7. Наличие собственного шиномонтажа на территории.

8. Все запасные части, краски, шины, масло (все жидкости) должны быть за счет поставщика, (запасные части должны быть в оригинале с сертификатом, с гарантией 1 год).

В стоимость выполняемых работ включается: стоимость работ и услуг, стоимость используемых запчастей, стоимость расходных материалов, стоимость жидкостей.

9. Ремонт служебного автотранспорта с заменой запасных частей за счет Поставщика по предварительному согласованию с Заказчиком.

10. Ремонт автотранспорта Заказчика без очереди, в любое время суток в праздничные и выходные дни.

11. Гарантия на установку запасных частей не менее 1 года.

12. Заказчик также может приобрести запасные части не у поставщика, если посчитает цену или качество более приемлимыми. Поставщик же обязуется произвести обслуживание посредством запасных частей предоставленных Заказчиком.

13. Транспортировка неисправного автотранспорта (по требованию Заказчика) до СТО осуществляется силами и за счет Поставщика услуг

Срок оказания услуги: февраль - декабрь 2025 года.

Оплата за оказанные услуги: по факту.

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуги** |
| 1 | Геометрия передней оси |
| 2 | Диагностика ходовой части |
| 3 | Полная диагностика автомобиля |
| 4 | Замена втулки стабилизатора |
| 5 | Замена заднего по перечного рычага |
| 6 | Замена заднего амортизатора |
| 7 | Замена заднего рычага подвески |
| 8 | Замена заднего ступичного подшипника |
| 9 | Замена сайленблоков подвески |
| 10 | Замена стойки стабилизатора |
| 11 | Замена втулки стабилизатора |
| 12 | Замена опорных подшипников амортизатора |
| 13 | Замена переднего амортизатора  |
| 14 | Замена переднего рычага подвески  |
| 15 | Замена переднего ступичного подшипника  |
| 16 | Замена рулевых наконечников |
| 17 | Замена рулевых тяг |
| 18 | Замена стойки стабилизатора |
| 19 | Замена шаровых опор |
| 20 | Замена катушки зажигания |
| 21 | Замена подушки двигателя |
| 22 | Замена прокладки клапанной крышки |
| 23 | Замена радиатора охлаждения |
| 24 | Замена ремня навесного оборудования  |
| 25 | Замена свечей зажигания |
| 26 | Замена теплообменника АКПП |
| 27 | Замена теплообменника двигателя |
| 28 | Замена цепи ГРМ |
| 29 | Замена акуммулятора  |
| 30 | Замена/ ремонт генератора |
| 31 | Замена датчика коленвала |
| 32 | Замена датчика распредвала |
| 33 | Замена лампочки подсветки гос.номера |
| 34 | Замена лампочки салона |
| 35 | Замена/ ремонт моторчика печи |
| 36 | Замена парктроника |
| 37 | Замена переднего датчика АВС |
| 38 | Замена передней фары ксенон |
| 39 | Замена заднего датчика АВС |
| 40 | Замена радиатора печки |
| 41 | Замена/ ремонт стартера  |
| 42 | Замена топливного насоса  |
| 43 | Замена фарной лампочки ксенон |
| 44 | Замена тормозных дисков задних |
| 45 | Замена тормозных дисков передних |
| 46 | Замена тормозных колодок задних |
| 47 | Замена тормозных колодок передних |
| 48 | Реставрация суппорта заднего |
| 49 | Замена воздушного фильтра  |
| 50 | Замена масла в АКПП |
| 51 | Замена масла в двигателе |
| 52 | Замена масляного фильтра  |
| 53 | Замена охлаждающей жидкости в двигателе |
| 54 | Замена салонного фильтра  |
| 55 | Замена смазывающей жидкости ГУР насоса |
| 56 | Замена топливного фильтра  |
| 57 | Замена тормозной жидкости |
| 58 | Замена фильтра АКПП  |
| 59 | Замена лобового стекла |
| 60 | Замена щеток стекоочистителя |
| 61 | Грузики балансировочный , шнур шиномонтажный |
| 62 | Замена автошины R18 зима, лето  |

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі**

**Автокөлікке техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер**

Қызметтің сипаттамасы: маркалы қызметтік автомашинаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу Hyundai Sonata, KIA SORENTO,  Hyundai Tucson. Барлық автомашина -3 дана.

Жұмыстың қысқаша сипаттамасы: - Автомашиналардың барлық тораптары мен агрегаттарының компьютерлік диагностикасы

- Компьютерлік геометрия

- Майды, сүзгілерді ауыстыру

- Шиномонтаж қызметтері

- Автоэлектрик қызметтері

- Жөндеу жұмыстарының барлық түрлері, соның ішінде қозғалтқышты, қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып жүріс бөлігін жөндеу, сондай-ақ автоэлектрик қызметтері және шанақ жұмыстарын жөндеу.

 Ерекше талаптар:

1. ТҚҚ орналасқан жері Талдықорған қаласының шегінде оның өндірістік мүмкіндіктерін ескере отырып және заманауи жабдықтарды пайдалана отырып болуы тиіс.

2. СТО аумағын үздіксіз бейнебақылау жүйесімен жарақтандырылған күзеттің болуы.

 3. Өндіруші зауыттардан жеке элементтерге тапсырыс беру мүмкіндігі бар сертификатталған автокөлік бөлшектері дүкенінің болуы.

4. Автомашиналарға қызмет көрсететін автослесарларда оқудан және біліктілікті арттырудан өткені туралы сертификаттар болуы тиіс.

 5. Қажет болған жағдайда автослесарлардың қаладан тыс жерлерге шығу, сондай-ақ мамандандырылған автовакуатордың автомашиналар сынған жерге шығу мүмкіндігі.

6. Тежегіш сұйықтыққа арналған электрондық тестерлерді, агрегаттардағы майларды, техникалық сұйықтықтарды жууға және ауыстыруға арналған электр жабдықтарын, бұрыштарды компьютерлік бақылау стендісі бар АВТО көтергіштерді және дөңгелектерді орнатуды, жүк көтергіштігі 2 тоннаға дейінгі гидравликалық АВТО көтергіштері бар шұңқырларды қоса алғанда, ҚР Мемлекеттік тізіліміне енгізілген ең заманауи жарақтар мен жабдықтардың болуы тиіс.

 7. Аумағында жеке шиномонтаждың болуы.

8. Барлық қосалқы бөлшектер, бояулар, шиналар, май жеткізушінің есебінен болуы керек, (Қосалқы бөлшектер түпнұсқада сертификатпен, 1 жылдық кепілдікпен болуы керек). Орындалатын жұмыстардың құнына мыналар кіреді: жұмыстар мен қызметтердің құны, пайдаланылатын қосалқы бөлшектердің құны, шығын материалдарының құны, сұйықтықтардың құны.

9. Тапсырыс берушімен алдын ала келісім бойынша жеткізушінің есебінен қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып, қызметтік автокөлікті жөндеу.

10. Тапсырыс берушінің автокөлігін кезексіз, тәуліктің кез келген уақытында мереке және демалыс күндері жөндеу.

11. Қосалқы бөлшектерді орнатуға кемінде 1 жыл кепілдік беріледі.

12. Сондай-ақ, Тапсырыс беруші бағаны немесе сапаны қолайлы деп санаса, жеткізушіден қосалқы бөлшектерді сатып ала алмайды. Жеткізуші Тапсырыс беруші ұсынған қосалқы бөлшектер арқылы қызмет көрсетуге міндеттенеді.

13. Ақаулы автокөлікті (Тапсырыс берушінің талабы бойынша) жүзге дейін тасымалдау күшпен және қызмет көрсетуші есебінен жүзеге асырылады Қызмет көрсету мерзімі: 2025 жылғы ақпан-желтоқсан. Көрсетілген қызметтер үшін төлем: факті бойынша.

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Қызметтің атауы** |
| 1 | Алдыңғы осьтің геометриясы |
| 2 | Шасси диагностикасы |
| 3 | Көліктің толық диагностикасы |
| 4 | Тұрақтандырғыш төлкесін ауыстыру |
| 5 | Артқы таяқшаны ауыстыру |
| 6 | Артқы амортизаторды ауыстыру |
| 7 | Артқы аспа тұтқасын ауыстыру |
| 8 | Артқы доңғалақтың мойынтіректерін ауыстыру |
| 9 | Суспензиялы дыбыссыз блоктарды ауыстыру |
| 10 | Тұрақтандырғыш сілтемесін ауыстыру |
| 11 | Тұрақтандырғыш төлкесін ауыстыру |
| 12 | Амортизатордың тірек мойынтіректерін ауыстыру |
| 13 | Алдыңғы амортизаторды ауыстыру |
| 14 | Алдыңғы аспа тұтқасын ауыстыру |
| 15 | Алдыңғы доңғалақтың мойынтіректерін ауыстыру |
| 16 | Рульдік кеңестерді ауыстыру |
| 17 | Рульдік штангаларды ауыстыру |
| 18 | Тұрақтандырғыш сілтемесін ауыстыру |
| 19 | Шар буындарын ауыстыру |
| 20 | Тұтану катушкасын ауыстыру |
| 21 | Қозғалтқыш бекіткішін ауыстыру |
| 22 | Клапан қақпағының тығыздағышын ауыстыру |
| 23 | Салқындату радиаторын ауыстыру |
| 24 | Бекіту белдігін ауыстыру |
| 25 | Шамдарды ауыстыру |
| 26 | Автоматты беріліс қорабының жылу алмастырғышын ауыстыру |
| 27 | Қозғалтқыштың жылу алмастырғышын ауыстыру |
| 28 | Тізбегін ауыстыру  |
| 29 | Генераторды ауыстыру |
| 30 | Иінді біліктің сенсорын ауыстыру/ жөндеу |
| 31 | 6-шы 75А батареяны ауыстыру |
| 32 | Тарату білігінің сенсорын ауыстыру |
| 33 | Мемлекеттік нөмірдің шамын ауыстыру |
| 34 | Ішкі жарық шамын ауыстыру |
| 35 | Пеш қозғалтқышын ауыстыру/ жөндеу |
| 36 | Тұрақ сенсорларын ауыстыру |
| 37 | Алдыңғы ABC сенсорын ауыстыру |
| 38 | Ксенон фарасын ауыстыру |
| 39 | Артқы ABC сенсорын ауыстыру |
| 40 | Пештің радиаторын ауыстыру |
| 41 | Стартерді ауыстыру/ жөндеу |
| 42 | Жанармай сорғысын ауыстыру |
| 43 | Ксенон фарасын ауыстыру |
| 44 | Артқы тежегіш дискілерді ауыстыру |
| 45 | Алдыңғы тежегіш дискілерді ауыстыру |
| 46 | Артқы тежегіш төсемдерін ауыстыру |
| 47 | Алдыңғы тежегіш төсемдерін ауыстыру |
| 48 | Артқы суппортты қалпына келтіру |
| 49 | Ауа сүзгісін ауыстыру |
| 50 | Автоматты беріліс қорабының майын ауыстыру |
| 51 | Мотор майын ауыстыру |
| 52 | Май сүзгісін ауыстыру |
| 53 | Қозғалтқыштың салқындатқышын ауыстыру |
| 54 | Кабинаның сүзгісін ауыстыру |
| 55 | Рульдік руль сорғысының майлағышын ауыстыру |
| 56 | Жанармай сүзгісін ауыстыру |
| 57 | Тежегіш сұйықтықты ауыстыру |
| 58 | Автоматты беріліс қорабының сүзгісін ауыстыру |
| 59 | Әйнекті ауыстыру |
| 60 | Шыны тазалағыш пышақтарды ауыстыру |
| 61 | Салмақтарды теңестіру, Шина сымы |
| 62 | R18 шиналарын қысқы, жазғы ауыстыру |