

Техническая спецификация
Услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту
автотранспортов
(количество автомобилей 2 /два)

1. Общие требования

1.1. Работы по ремонту автотранспорта ГКП на ПХВ ЦентрПМСП «Достык» акимата города Астаны именуемое в дальнейшем «Заказчик», должны быть оказаны потенциальным поставщиком, далее «Поставщик», специализирующийся на обслуживании и ремонте автотранспорта. Количество передаваемого на обслуживание автотранспорта от Заказчика представлено в Приложении №1 к технической спецификации.

1.2. Если у Заказчика возникают проблемы транспортировки автотранспорта, то Поставщик доставляет его на эвакуаторе до места назначения за свой счет.

1.3. Заказчик может расторгнуть договор, если качество оказываемых Поставщиком работ не будет соответствовать настоящей технической спецификации. Техническое обслуживание автотранспорта должно выполняться в соответствии с требованиями нормативно технической, эксплуатационной документацией на конкретный вид техники.

1.4. Исполнитель должен обеспечить оказание услуг в режиме работы Заказчика: с 9:00 до 18:00 в рабочие дни, в случае необходимости и по заявке Заказчика в выходные дни.

1.5. Предоставляемые услуги должны обеспечить работоспособность автотранспорта, восстановление их неисправности работоспособности. В результате технического обслуживания автотранспорта, Исполнитель должен выполнять все функции, указанные в технической документации или руководства по эксплуатации транспортного средства.

1.6. Заказчик предоставляет Исполнителю копию свидетельства о регистрации транспортного средства переданного на обслуживание автотранспорта.

1.7. Приемка и оплата услуг Исполнителю будет производиться по факту оказанных услуг в пределах общей суммы заключенного договора согласно условиям договора в течение 30 календарных дней.

1.8. Ремонт с заменой отдельных узлов, деталей, механизмов должен выполняться после согласования с уполномоченными представителями Заказчика с оформлением дефектного акта.

1.9. Услуги будут приниматься уполномоченными представителями Заказчика. Выполнение услуг и работ должно подтверждаться актами

оказанных услуг(выполненных работ) с указанием вида работ и замены запасных частей указанных в дефектном акте, оформленными в бумажном виде и подписанными Исполнителем и представителями Заказчика (Исполнитель обязан выставлять электронные акты оказанных услуг в соответствии с законодательством Республики Казахстан). При выставлении акта на портале Исполнитель обязан прикрепить подписанный акт оказанных услуг(выполненных работ). В стоимость суммы договора входят все расходы, включая расходные материалы, используемые при оказании Услуг. Все расходные материалы должны отражаться в дефектном акте.

1.10. В случае выявления работ, не указанных в технических характеристиках, с согласия заказчика должен быть представлен акт о замене или же протокол других работ.

1.11. Наименование вновь поставленных или замененных запасных частей, товарная марка, наименование фирмы-производителя должны быть указаны в акте.

1.12. Все использованные запасные части, изъятые из транспорта, должны быть возвращены Потребителю.

1.13. Все бывшие в употреблении запасные части, снятые с автотранспорта, должны быть возвращены Заказчику.

1.14. На оказанную(выполненную) услугу(ремонт и замена автозапчасти) Поставщик даёт гарантию на 12 месяцев, в случае брака автозапчасти или некачественного выполнения работы(замены, ремонта) Поставщик за свой счёт устраняет в течении 5-ти рабочих дней.

1.15. Поставщик обязан при приемке и выдаче произвести мойку автотранспортного средства.

1.16. При выставлении электронного акта Поставщик обязуется предоставить информацию местном содержании, т.е. предоставить информацию о происхождении Товара (запасных частей).

1.17. Представитель Заказчика имеет право присутствовать при ремонте автотранспорта.

1.18. Прейскурант цен Потенциального поставщика на оказание услуг не должен превышать среднерыночную стоимость, а также в обязательном порядке должно быть согласовано с Заказчиком в течении 10-ти календарных дней.

2. Требования к оказанию услуг

2.1. Место оказания услуг: в черте города Астана.

2.3. Поставщик оказывает услуги и работы в течении не более 48-ти часов с момента прибытия автомобилей Заказчика на техническое обслуживание (за указанное время Поставщика осуществляет покупку необходимых запчастей и их установку).

3. Перечень трудовых ресурсов:

3.1. Обладать соответствующими трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору.

4.Перечень материальных ресурсов, которыми должен обладать потенциальный поставщик

Обладать (на праве собственности или аренды с предоставлением электронных копий подтверждающих документов, предусмотренных Правилами осуществления гос. закупок):

- Помещение для ремонта автомобиля, с пожарной сигнализацией, огнетушителями и ямами для ремонта
- Электроцех
- Загороженную охраняемую территорию для стоянки автотранспорта (при наличии договор по охране приложить)
- Подъемник не менее одной установки грузоподъемностью не менее 3 тонн
- Компьютерные стены для проверки углов (геометрии)колес и оборудование для балансировки колес
- Установка по очистке топливной системы
- Установка для диагностики и ультразвуковой чистки форсунок
- Установка для обнаружения дефектов в металлических и неметаллических изделиях методами неразрушающего контроля
- Станок для проточки тормозных дисков
- Оборудование для чистки отопительной системы автомобиля
- Стенд для регулировки фар
- Стенд для правки литых и стальных дисков

Набор инструментов предназначенных для слесарно-монтажных и ремонтных работ (включает Универсальный набор щипцов для стопорных колец «разжим и сжим», набор молотков и зубил, набор отверток шлий и крест, набор инструмента ножовка, разводной ключ, выколотки, комплект шарнирно-губцевого инструмента: пассатижи, бокорезы, утконосы; комплект инструмента: струбцина, переставные клещи, набор торцевых головок, набор ключей накидных, набор ключей комбинированных)

- Оборудование для компьютерной диагностики автомобиля
- Набор инструментов автоэлектрика
- Гидравлический набор инструментов для выпрессовки сайлентблоков и втулок
- Газоанализатор
- Шиномонтажное оборудование
- Домкрат гидравлический подкатной грузоподъемностью не менее 3 тонн

Приложение №1

Перечень закупаемых работ.

№	Наименование	услуги	Кол-во, объем	Срок оказания услуги
---	--------------	--------	---------------	----------------------

	Damas192CG01			
2	Chevrolet Damas192CG01	Замена трубки радиатора печки		
3	Chevrolet Damas192CG01	Устранение течи охлаждающей жидкости		
4	Chevrolet Damas192CG01	Замена лобовых сальников ДВС		
5	Chevrolet Damas192CG01	Ремонт ходовой части		
6	Chevrolet Damas192CG01	Замена лобового стекла		
7	Chevrolet Damas192CG01	Замена прокладки клапанный крышки		
8	Chevrolet Damas192CG01	Промывка печки		
9	Chevrolet Damas192CG01	Замена лампочки освещения 4 раза в год.		
10	Chevrolet Damas192CG01	Замена бензонасоса		
11	Chevrolet Damas192CG01	Чистка и регулировка карбюратора		
12	Chevrolet Damas192CG01	Замена сцепления		
13	Chevrolet Damas192CG01	Замена свечи зажигания 2 раза в год.		
14	Chevrolet Damas192CG01	Замена масло ДВС 2 раза в год.		
15	Chevrolet Damas192CG01	Замена масляного фильтра ДВС 2 раза в год.	до 31 декабря 2025 года	
16	Chevrolet Damas192CG01	Замена воздушного фильтра 2 раза в год.	до 31 декабря 2025 года	
17	Chevrolet Damas192CG01	Замена топливного фильтра 2 раза в год.	до 31 декабря 2025 года	
18	Hyundai Tucson 118 BU01	Замена тормозных колодок 2 раза в год. (комплект)	до 31 декабря 2025 года	
19	На все автомобили 2- ед. авто	Шиномонтаж весной и осенью	до 31 декабря 2025 года	

Перечень автотранспортных средств, подлежащих ТО

№ п.п	Наименован ие организации	Наименовани е и марка автотранспор та	Государств енный номер	Год выпуск а	Срок оказания услуги	Место оказания услуги
----------	---------------------------------	--	------------------------------	--------------------	----------------------------	-----------------------------

	организации	автотранспор та	номер	а	услуги	услуги
1	ГКП на ПХВ «ЦПМСП «Достык» акимата города Астана	Chevrolet Damas	192CG01	2020 г.В	С момента заключения договора по 31 декабря 2025года	г.Астана

Примечание: в случае изменение автотранспорта Заказчика все расходы также производится за счет данного договора. Внесение изменение в перечень оформляется Протоколам.

5. Перечень обязательных услуг

Диагностика автомашин

Диагностика автотранспорта подразумевает проверку всех узлов и агрегатов автомобиля с целью выявления неисправных или изношенных детали и узлов. В полную диагностику автомашины обязательно входит компьютерная диагностика двигателя и системы зажигания, диагностика ходовой части, диагностика трансмиссии, диагностика тормозной системы, диагностика электрооборудования и диагностика выхлопной системы.

Плановое техническое обслуживание

Плановому техническому обслуживанию относятся ТО-1, ТО-2, СТО (Европейскими стандартными технического обслуживания ТО-А, ТО-В, ТО-С). При необходимости замен охлаждающей жидкости (тосол, антифриз), замена тормозной жидкости, передних тормозных колодок, задних тормозных колодок.

Промывка инжектора (для бензинового двигателя)

Промывка инжекторов должна проводиться на специальном оборудовании, которое подключается непосредственно к инжектору автотранспорта при помощи специальных переходников, при необходимости произвести замену свечей зажигания и топливного фильтра.

Текущий ремонт

Ремонт должен обеспечить восстановление исправности и частичное восстановление ресурса автомашин с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры, определяемой экономической целесообразностью. Ремонт производится с уведомлением Заказчика и на основании заявки уполномоченных лиц Заказчика. Ремонт не должен нарушать структуру циклов технического обслуживания, установленных для каждого автотранспорта. В объем работ при ремонте входит:

- 1) диагностика неисправности- визуальный осмотр, контрольные замеры и определение отдельных деталей, узлов, механизмов и плат, подлежащих замен или восстановлению;
- 2) частичная разборка оборудования со снятием ограниченной номенклатуры узлов и механизмов;
- 3) разборка снятых узлов (по мере необходимости);

- 4) замена или ремонт отдельных дефектных деталей, узлов, механизмов, плат и устройств;
- 5) регулировка оборудования по техническим и электрическим параметрам;
- 6) проверка правильности работ оборудования на контрольном и в рабочем режиме;
- 7) сдача автомашин в эксплуатацию;
- 8) пропарка и сварочные работы бензобака;
- 9) кузовные работы при необходимости.

Сроки ремонта оборудования зависят от типа автотранспорта и могут варьироваться в зависимости от сложности ремонта и наличия запасных частей или зависит от заказа неисправной запасной части. Приступить к работе должны с момента регистрации заявки на ремонт автомашины, но не позднее 3 дней.

Ремонт двигателя

Перечень выполняемых работ по ремонту двигателя:

- ремонт системы топливной подачи;
- шлифовка валов;
- расточка цилиндров;
- ремонт блока цилиндров, сварка;
- ремонт головки блока;
- ремонт деталей агрегатов, узлов (включая замена их на новые).
- замена поршневых колец и вкладышей.
- контроль и натяжка ремней.
- замена цепи и звездочки ГРМ.
- замена ремня ГРМ.
- замена воздушного фильтра.
- замена топливного фильтра.
- замена свечей зажигания.
- замена прокладки головки.
- замена переднего сальника коленвала.
- замена заднего сальника коленвала.
- замена распредвала.
- замена прокладки крышки клапанов.
- замена натяжителя цепи.
- замена успокоителя цепи.
- замена термостата.
- замена датчика давления масла.
- замена датчика температуры.
- снятие/установка водяного насоса.
- снятие/установка бензонасоса.
- замена ремня генератора.
- снятие/установка стартера.
- замена подушки двигателя.

- монтаж и демонтаж поддона.
- снятие и установка бензобака.
- снятие и установка радиатора охлаждения ДВС.
- замена патрубков.

Стоимость ремонта автомобильных двигателей также входит в общую стоимость услуг.

Экспресс замена масла в двигателях, коробки передач автотранспорта, мосты(передний, задний), раздатка.

В случае необходимости Поставщик производит экспресс замену масла в двигателях, коробке, мосты и раздатке. Соответствующие товары Поставщик закупает по согласованию представителей Заказчика.

Ремонт и диагностика МКПП и АКПП

При необходимости ремонт МКПП производится в соответствии с техническими требованиями завода изготовителей.

Общая последовательность диагностики МКПП и АКПП:

- диагностика МКПП и АКПП;
- снятие МКПП и АКПП;
- разборка МКПП и АКПП;
- составление дефектной ведомости калькуляции, стоимости ремонта, согласование счета с Заказчиком;
- комплектная запчастями (замена узлов, деталей или восстановление узлов, деталей);
- сборка МКПП и АКПП;
- установка МКПП и АКПП на автомашину;
- контрольная диагностика перед выездом.

Ремонт ходовой части

Исполнитель посредством диагностики ходовой части автотранспорта должен четко определить те детали, которые уже отслужил свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы ходовой части включают:

- диагностика ходовой части.
- замена нижнего переднего рычага.
- замена верхнего переднего рычага.
- замена задних рычагов.
- замена шаровых опор.
- замена подшипника передней ступицы.
- замена подшипника задней ступицы.
- регулировка передних ступиц.
- замена стойки амортизатора(перед/зад).
- замена передней пружины.
- замена задней пружины.
- замена продольной и поперечной тяги.
- замена стоек стабилизатора (перед/зад).

-замена втулок стабилизатора.

-замена балки (перед/зад).

Ремонт системы охлаждения и отопления

Исполнитель должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы системы охлаждения и отопления включают:

- диагностика системы,

-снятие и установка радиатора охлаждения и радиатора отопления;

-ремонт радиатора охлаждения и радиатора отопления (при необходимости замена на новый);

-замена патрубков и шлангов и т.д.

Ремонт рулевого управления

Перечень выполняемых работ по ремонту рулевого управления:

-диагностика рулевого управления;

-снятие и установка механизма рулевого управления;

-разборка, чистка, проверка, замена поломанных либо деформированных деталей, сборка и регулировка механизма рулевого управления;

-снятие и установка рулевой рейки.

-замена рулевой тяги.

-замена наконечника рулевой тяги.

-замена рулевого маятника.

-снятие и установка рулевой колонки.

-замена пыльника рулевой рейки.

-замена масла и прокачка системы гидроусилителя рулевого управления (ГУР);

-снятие и установка гидроусилителя рулевого управления;

-разборка и сборка и ремонт гидроусилителя рулевого управления;

-замена шлангов высокого и низкого давления гидроусилителя рулевого управления;

-токарные работы.

Геометрия, развал-схождение колес

Исполнитель должен обеспечить качественную регулировку всех параметров по установке углов колес любых моделей автотранспорта:

-схождение;

-обратное схождение в повороте;

-угол развала;

-угол наклона шкворня (поперечный) и дополнительный угол;

-продольный наклон шкворня;

-максимальный угол поворота;

-задние управляемые колеса;

-ось симметрии и отклонение осей;

- покраска отдельных деталей.
- замена заднего и лобового стекла.
- снятие и установка дверных ручек.
- снятие и установка стеклоподъемника.
- снятие и установка бампера.
- кузовные малярные работы
- снятие и установка оптики.
- снятие и установка передней двери.
- снятие и установка сидений.
- снятие и установка обшивки двери.
- снятие и установка обшивки потолка.
- снятие и установка паласа и уплотнителей.
- снятие и установка задних фонарей.
- замена и подгонка телевизора.

При необходимости кузовные работы производится согласно заявки Заказчика, а также в случае дорожно-транспортного происшествия (ДТП).

Данный вид работ подразумевает восстановление первичной геометрии кузова автомобиля или замену/восстановление отдельных деталей, к восстановлению внешнего вида автомобиля, которое включает покраску с использованием лаборатории подбора красок.

Шиномонтажные работы

Исполнитель должен обеспечить на высокоточном оборудовании шиномонтажа и выполнить следующие виды работ:

- снятие и установка колес (на пневматическом подъемнике или подкатном домкрате);
- электронная балансировка колес на литых и штампованных дисках радиуса 13-22;
- монтаж, демонтаж шины;
- ремонт прокола колес (установка камеры, методом установки грибка, жгута, клейка покрышка и т. д.).

Список автотранспорта на услуги шиномонтаж

№ п/п	Автомашины	Гос.номер	Количество
1	Hyundai Tucson	051 BU01	4
2	Chevrolet Damas	192CG01	4

Руководитель АХЧ



Куанышева Г.Б.