ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги: Капитальный ремонт ходовой части, тормозной системы, трансмиссии и салона автомобиля **Toyota HiAce,** гос. номер **823BM16**, VIN **JTFSX23P706010327**.

Перечень работ должен включать:

1. **Ремонт ходовой части и рулевого управления:**

- замена рулевых тяг — 2 шт.;
- замена рулевых наконечников — 2 шт.;
- замена сайлентблоков нижних рычагов — 4 шт.;
- замена втулок стабилизатора — 2 шт.;
- замена сайлентблоков верхних рычагов — 4 шт.

2. **Ремонт тормозной системы:**

- замена передних тормозных колодок — 1 комплект;
- замена передних тормозных дисков — 2 шт.;
- замена задних тормозных цилиндров — 2 шт.;
- замена сальников полуосей — 2 шт.;
- замена задних тормозных колодок — 1 комплект.

3. **Ремонт трансмиссии:**

- замена подвесного подшипника карданного вала — 1 шт.;
- замена коробки передач в сборе — 1 шт.;
- замена карданного вала — 1 шт.;
- замена приводного ремня — 1 шт.;
- замена обводных роликов — 2 шт.;
- замена натяжного ролика — 1 шт.

4. **Ремонт салона:**

- замена напольного покрытия салона — 1 комплект.

После выполнения работ провести проверку технического состояния и работоспособности соответствующих узлов и агрегатов, при необходимости выполнить регулировку.

Требования к ремонту: используемые запасные части и материалы должны быть новыми, качественными, соответствовать техническим требованиям производителя автомобиля и быть совместимыми с Toyota HiAce. После ремонта автомобиль должен быть передан в исправном и работоспособном

состоянии, без течей, посторонних шумов и иных неисправностей, связанных с выполненными работами.

Гарантия: на выполненные работы и установленные запасные части — не менее 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

Документы: акт выполненных работ с указанием выполненных операций и замененных запасных частей.

Условия оказания услуги: ремонт выполняется силами и за счет Исполнителя. Транспортировка автомобиля к месту оказания услуги и его возврат Заказчику осуществляются за счет Исполнителя. После ремонта автомобиль передается Заказчику в исправном и работоспособном состоянии.

Заведующий гаражом **Крыкпаев Е.**

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Қызмет атауы: Toyota **HiAce** автокөлігінің жүріс бөлігіне, тежеу жүйесіне, трансмиссиясына және салонына күрделі жөндеу жүргізу, мемлекеттік нөмірі **823BM16**, VIN **JTFSX23P706010327**.

Жұмыстар тізбесі мыналарды қамтуы тиіс:

1.Жүріс бөлігі мен рульдік басқару жүйесін жөндеу:

- рульдік тартқыштарды ауыстыру — 2 дана;
- рульдік ұштықтарды ауыстыру — 2 дана;
- төменгі рычагтардың сайлентблоктарын ауыстыру — 4 дана;
- тұрақтандырғыш втулкаларын ауыстыру — 2 дана;
- жоғарғы рычагтардың сайлентблоктарын ауыстыру — 4 дана.

2.Тежеу жүйесін жөндеу:

- алдыңғы тежегіш қалыптарын ауыстыру — 1 жиынтық;
- алдыңғы тежегіш дискілерін ауыстыру — 2 дана;
- артқы тежегіш цилиндрлерін ауыстыру — 2 дана;
- жартылай ось сальниктерін ауыстыру — 2 дана;
- артқы тежегіш қалыптарын ауыстыру — 1 жиынтық.

3.Трансмиссияны жөндеу:

- кардан білігінің аспалы мойынтірегін ауыстыру — 1 дана;
- беріліс қорабын жиынтықта ауыстыру — 1 дана;
- кардан білігін ауыстыру — 1 дана;
- жетек белдігін ауыстыру — 1 дана;
- айналма роликтерді ауыстыру — 2 дана;
- керу ролигін ауыстыру — 1 дана.

4.Салонды жөндеу:

- салонның еден жабындысын ауыстыру — 1 жиынтық.

Жұмыстар орындалғаннан кейін тиісті тораптар мен агрегаттардың техникалық жай-күйі мен жұмысқа қабілеттілігін тексеру, қажет болған жағдайда реттеу жұмыстарын жүргізу қажет.

Жөндеуге қойылатын талаптар: қолданылатын қосалқы бөлшектер мен материалдар жаңа, сапалы, автокөлік өндірушісінің техникалық талаптарына сәйкес және Toyota HiAce автокөлігімен үйлесімді болуы тиіс. Жөндеуден кейін автокөлік ақаусыз және жұмысқа жарамды күйде, орындалған

жұмыстарға байланысты май немесе сұйықтық ағусыз, бөгде дыбыстарсыз және өзге де ақауларсыз Тапсырыс берушіге тапсырылуы тиіс.

Кепілдік: орындалған жұмыстарға және орнатылған қосалқы бөлшектерге — орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап **кемінде 12 ай**.

Құжаттар: орындалған жұмыстар мен ауыстырылған қосалқы бөлшектер көрсетілген орындалған жұмыстар актісі.

Қызмет көрсету шарттары: жөндеу жұмыстары Орындаушының күшімен және қаражаты есебінен орындалады. Автокөлікті қызмет көрсету орнына дейін тасымалдау және оны Тапсырыс берушіге кері жеткізу Орындаушының есебінен жүзеге асырылады. Жөндеуден кейін автокөлік Тапсырыс берушіге ақаусыз және жұмысқа жарамды күйде тапсырылуы тиіс.

Гараж меңгерушісі **Крыкпаев Е.**