

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алатау" Технопаркі" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алатау" Технопаркі" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17759889-1
Конкурстың атауы:	Автокөлік құралдарына күнделікті қызмет көрсету және жөндеу
Лоттың нөмірі:	№ 83033060-OK1
Лоттың атауы	Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	292040.100.000001
Жұмыстың атауы:	Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	7327586.21
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	7327586.21
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Техникалық ерекшелікке сәйкес

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	11

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ Автокөлік құралдарын жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстары 1. Жалпы ережелер: «Алатау» технопаркі» ЖШС-нің қызметтік автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын сапалы орындау мақсатында: 1. Toyota Corolla, 2010 жылы шығарылған, VIN: JTNBV58E70J112159; 2. Toyota Camry, 2004 жылы шығарылған, VIN: JTDBE32K053002377; 3. Toyota Hiace, 2006 жылы шығарылған, VIN: JTFSX23P406008325; 4. Toyota Land Cruiser Prado, 2005 жылы шығарылған, VIN: JTEBU29J405031142, Жеткізуші техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын төмендегі талаптарға сәйкес орындауға міндетті: 1. Жеткізуші жаңа сертификатталған қосалқы бөлшектерді, агрегаттарды және шығыс материалдарын орнату және ауыстыру кезінде, оларды орнату актілерімен бірге Тапсырыс берушіге қосалқы бөлшектердің орнатылғаны туралы фотоесеп ұсынуға міндетті. 2. Жеткізуші автокөлік құралдарынан ауыстырылған, бұрын пайдаланылған қосалқы бөлшектерді, агрегаттар мен шығыс материалдарын буып-түйілген түрде Тапсырыс берушінің қоймасына тапсыруға міндетті. 3. Жеткізуші жөндеу кезеңінде қызметтік автокөлік құралдарының күндізгі және түнгі уақытта сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. 4. Орындалатын жұмыстар қажетті көтергіш жабдықтармен жабдықталған мамандандырылған үй-жайда жүргізілуге тиіс. 5. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары түпнұсқа қосалқы бөлшектерді, агрегаттарды және шығыс материалдарын пайдалана отырып орындалуға тиіс. 6. Автокөлік құралдарын жөндеу жұмыстарының құнына қосалқы бөлшектерді сатып алуға байланысты шығындар енгізілуге тиіс. 7. Автокөлік құралдарына арналған қосалқы бөлшектерді орнатпас бұрын Тапсырыс берушімен келісу қажет. 8. Жеткізушінің баға ұсынысы жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындарды қамтуға тиіс. 9. «Алатау» технопаркі» ЖШС-нің қызметтік автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жұмыстарын сапалы және кезектен тыс қамтамасыз ету. Таблица №1 Жұмыс атауы Жұмыс түсіндірмесі Toyota Land Cruiser Prado Қозғалтқышты (ІЖҚ) ауыстыру (контрактілік 1GR-FE) Орнатылатын қозғалтқышқа қойылатын талаптар: • қозғалтқыштың маркасы/моделі — Toyota 1GR-FE; • қозғалтқыштың түрі — V-тәрізді, бензинді; • цилиндрлер саны — 6; • клапандар саны — 24; • жұмыс көлемі — 3956 см³ (4,0 л); • қозғалтқыш 2005 жылы шығарылған Toyota Land Cruiser Prado автокөлігімен толық үйлесімді болуы тиіс; • қозғалтқыш жарамды және әрі қарай пайдалануға техникалық тұрғыдан дайын болуы тиіс; • қозғалтқыш контрактілік, күрделі жөндеуден өтпеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс, егер өзгеше талап Заказчикпен алдын ала келісілмесе; • қозғалтқышты орнатудан бұрын оның техникалық жағдайы Заказчикпен алдын ала тексеріліп, келісілуден өтуі тиіс. Жұмыстарды орындау құрамына мыналар кіреді: • ескі қозғалтқышты бөлшектеу; • Toyota 1GR-FE контрактілік қозғалтқышын жеткізу және орнату; • қозғалтқыш майы мен май сүзгісін ауыстыру; • салқындату жүйесіне жаңа антифриз құю; • қозғалтқыштың барлық қажетті жүйелері мен
--	---

	агрегаттарын қосу; • қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • қозғалтқышты іске қосу және жұмысын тексеру; • орнатудан кейін компьютерлік диагностика жүргізу; • майдың, антифриздің және басқа да техникалық сұйықтықтардың ағып кетуінің жоқтығын тексеру; • қозғалтқыш орнатылғаннан кейін автокөліктің барлық жүйелерінің жұмысын тексеру; • бақылау сынағын (бақылау жүрісін) жүргізу; • қозғалтқышты бөлшектеуге дейін, жұмыстарды орындау барысында және ДВС орнатылғаннан кейін фотоесеп ұсыну. Жүріс бөлігін жөндеу • Автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөліктеріне толық диагностика жүргізу; • Ақауларды және бөлшектердің тозу дәрежесін анықтау; • Ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • Жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Рычагтардың сайлентблоктары — жиынтық; 2. Шарлы тіректер — жиынтық (оң жақ, сол жақ); 3. Тұрақтандырғыштың (стабилизатордың) тіректері — жиынтық; 4. Амортизаторлар — 4 дана. • бөлшектер ауыстырылғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • ауыстырылған барлық бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну. Барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Land Cruiser Prado автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. ABS жүйесін жөндеу • ABS электрондық блогына диагностика жүргізу. • Қажет болған жағдайда ABS жүйесінің электрондық басқару блогын (ABS ЭББ) ауыстыру. • Дөңгелек жылдамдығы датчиктерін тексеру және ауыстыру. • Электр сымдарын, гидромодуляторды және тежегіш магистральдарын тексеру. • Анықталған ақауларды жою. • Жөндеуден кейін жүйенің жұмысқа қабілеттілігін тексеру. Фараны ауыстыру • Зақымдалған фараны демонтаждау. • Автокөлік моделіне сәйкес келетін жаңа фараны орнату. • Электр жабдықтарын қосу. • Жарық сәулесінің бағытын реттеу. • Оң және сол жақ фаралардың барлық жарықтандыру режимдерінде, оның ішінде жақын және алыс жарықта, габариттік шамдарда, бұрылыс көрсеткіштерінде және көзделген басқа да жарықтандыру режимдерінде жұмысқа жарамдылығын тексеру. Салонды химиялық тазалау • Автокөлік салонын толық химиялық тазалаудан өткізу. • Орындықтар мен қаптамаларды тазалау. • Есік қаптамалары мен салонның пластикалық элементтерін тазалау. • Төбені тазалау. • Еден жабындысы мен кілемдерді тазалау. • Автокөлік төсеніштерін тазалау және өңдеу. • Жүк салғыш бөлігін тазалау. • Ластануларды, дақтарды және жағымсыз иістерді жою. • Өңделген салон элементтерін кептіру. • Салон материалдарына зиян келтірмейтін кәсіби жуғыш және тазартқыш құралдарды пайдалану. Бояу жұмыстары • жұмыстарды орындамас бұрын
--	---

	автокөліктің кузовын жуу және толық тазалау; • бояу жұмыстарын сапалы орындауға кедергі келтіретін элементтерді бөлшектеу; • автокөлік кузовының барлық бетін бояуға дайындау; • ескі лак-бояу жабындысын және коррозия ошақтарын жою; • кузовтағы сызаттарды, бояу қабатының сыдырылған жерлерін, майысуларды және басқа да ақауларды жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • беттерді шпаклевкалау және тегістеу; • кузовты тегістеу және майсыздандыру; • кузовтың бүкіл бетіне грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • автокөлік кузовының барлық бетіне негізгі лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • автокөлікті арнайы бояу камерасында кептіру; • бояудан кейін лак-бояу жабындысының ұсақ ақауларын жою; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін кузовты жылтырату (полировка); • бұрын бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • лак-бояу жабындысының сапасы мен біркелкі жағылуын бақылау; • ағып кетулердің, «апельсин қабығы» тәрізді бұдырлардың, боялмаған жерлердің, түс реңктерінің айырмашылығының және басқа да ақаулардың жоқтығын тексеру; • толық бояу жұмыстары басталғанға дейін, дайындық барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Талап: автокөліктің кузовын толық бояу кузовтың барлық сыртқы бетінде орындалуы тиіс, бұл ретте барлық боялатын элементтерде түстің біркелкілігі және лак-бояу жабындысының сапалы өтуі қамтамасыз етілуі қажет. Жұмыстар кәсіби лак-бояу материалдарын қолдана отырып, арнайы бояу камерасында орындалуы тиіс. Toyota Camry Жүріс бөлігін жөндеу • автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөлігіне толық диагностика жүргізу; • жүріс бөлігі бөлшектерінің ақауларын және тозу дәрежесін анықтау; • ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Алдыңғы күпшектің мойынтіректері — 2 дана; 2. Шарлы тіректер — 2 дана; 3. Тұрақтандырғыш втулкалары — 2 дана; 4. Тұрақтандырғыш тіректері — 2 дана; 5. Алдыңғы сайлентблоктар — жиынтық; 6. Артқы сайлентблоктар — жиынтық; 7. Алдыңғы амортизаторлар — 2 дана; 8. Артқы амортизаторлар — 2 дана. • бөлшектерді ауыстырғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • барлық ауыстырылған бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну; • барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Camry автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. Бояу жұмыстары • жұмыстарды орындамас бұрын автокөлік кузовын жуу және толық тазалау; • бояу жұмыстарын сапалы орындауға
--	--

кедергі келтіретін элементтерді бөлшектеу; • автокөлік кузовының барлық бетін бояуға дайындау; • ескі лак-бояу жабындысын және коррозия ошақтарын жою; • кузовтағы бояу қабатының сыдырылған жерлерін, сызаттарды, майысуларды және басқа да ақауларды жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • беттерді шпаклевкалау және тегістеу; • кузовты тегістеу және майсыздандыру; • кузовтың бүкіл бетіне грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • автокөлік кузовының барлық бетіне негізгі лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • автокөлікті арнайы бояу камерасында кептіру; • бояудан кейін лак-бояу жабындысының ұсақ ақауларын жою; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін кузовты жылтырату (полировка); • бұрын бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • лак-бояу жабындысының сапасы мен біркелкі жағылуын бақылау; • ағып кетулердің, бұдырлардың («апельсин қабығы» әсерінің), боялмаған жерлердің, түс реңктерінің айырмашылығының және басқа да ақаулардың жоқтығын тексеру; • толық бояу жұмыстары басталғанға дейін, дайындық барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Талап: толық бояу жұмыстары автокөлік кузовының барлық сыртқы бетінде орындалуы тиіс. Бұл ретте барлық боялатын элементтерде түстің біркелкілігі және лак-бояу жабындысының сапалы өтуі қамтамасыз етілуі қажет. Жұмыстар кәсіби лак-бояу материалдарын қолдана отырып, арнайы бояу камерасында орындалуы тиіс. Toyota Corolla Қозғалтқышты (ІЖҚ) ауыстыру (контрактілік 1ZR-FE) Орнатылатын қозғалтқышқа қойылатын талаптар: • қозғалтқыштың маркасы/моделі — Toyota 1ZR-FE; • қозғалтқыштың түрі — қатарлы, бензинді; • цилиндрлер саны — 4; • клапандар саны — 16; • жұмыс көлемі — 1598 см³ (1,6 л); • қозғалтқыш 2010 жылы шығарылған Toyota Corolla автокөлігімен толық үйлесімді болуы тиіс; • қозғалтқыш жарамды және әрі қарай пайдалануға техникалық тұрғыдан дайын болуы тиіс; • қозғалтқыш контрактілік, күрделі жөндеуден өтпеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс, егер өзгеше талап Тапсырыс берушімен алдын ала келісілмесе; • қозғалтқышты орнатудан бұрын оның техникалық жағдайы Тапсырыс берушімен алдын ала тексеріліп, келісілуден өтуі тиіс. Жұмыстарды орындау құрамына мыналар кіреді: • орнатылған қозғалтқышты бөлшектеу; • Toyota 1ZR-FE контрактілік қозғалтқышын жеткізу және орнату; • қозғалтқыштың шығу тегін және техникалық жағдайын растайтын құжаттарды ұсыну; • қозғалтқыш майы мен май сүзгісін ауыстыру; • салқындату жүйесіне жаңа антифриз құю; • қозғалтқыштың барлық қажетті жүйелері мен агрегаттарын қосу; • қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • қозғалтқышты іске қосу және жұмысын тексеру; • орнатудан кейін компьютерлік диагностика жүргізу; • майдың, антифриздің және басқа да техникалық сұйықтықтардың ағып кетуінің жоқтығын тексеру; • қозғалтқыш орнатылғаннан кейін автокөліктің барлық жүйелерінің жұмысын тексеру; • бақылау сынағын (бақылау жүрісін) жүргізу; • қозғалтқышты бөлшектеуге дейін, жұмыстарды орындау барысында және ДВС

	орнатылғаннан кейін фотоесеп ұсыну. Бояу жұмыстары Келесі элементтерге жергілікті кузовтық және сырлау жұмыстарын жүргізу көзделеді: 1. Артқы оң жақ есік — жөндеу және бояу. 2. Артқы бампер — жөндеу және бояу. Жұмыстардың құрамына мыналар кіреді: • зақымдалған элементтерді қарап тексеру және ақауларын анықтау; • беттерді жөндеуге және бояуға дайындау; • сызаттарды, бояудың сыдырылған жерлерін, майысуларды және басқа да зақымдарды жою; • коррозия ошақтарын болған жағдайда жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • бетті шпаклевкалау және тегістеу; • тегістеу және майсыздандыру; • грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • боялған элементтерді кептіру; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін жылтырату (полировка); • бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • орындалған жұмыстардың сапасын бақылау. Артқы оң жақ есік пен артқы бамперді бояу кузов түсінің біркелкі болуын және зауыттық түске сапалы сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс. Поставщик жұмыстар басталғанға дейін, жұмыстарды орындау барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін фотоесеп ұсынуға міндетті. Toyota Hiace Жүріс бөлігін жөндеу • автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөлігіне толық диагностика жүргізу; • жүріс бөлігі бөлшектерінің ақауларын және тозу дәрежесін анықтау; • ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Алдыңғы күпшек мойынтіректері — 2 дана; 2. Шарлы тіректер — 2 дана; 3. Тұрақтандырғыш втулкалары — 2 дана; 4. Рессора втулкалары — 2 дана; 5. Алдыңғы амортизаторлар — 2 дана; 6. Артқы амортизаторлар — 2 дана. • бөлшектерді ауыстырғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • барлық ауыстырылған бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну. Барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Hiace автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. Шиналарды ауыстыру • жаңа шиналарды сатып алу және жеткізу; • ескі шиналарды демонтаждау; • жаңа шиналарды монтаждау; • дөңгелектерді теңгеру; • шиналардағы қысымды тексеру және реттеу; • дөңгелектерді автокөлікке орнату; • дөңгелектердің бекітілу сенімділігін тексеру; • сатып алынған шиналарға тиісті құжаттарды ұсыну; • орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Шиналардың техникалық сипаттамалары: • саны — 4 дана; • типтік өлшемі — 195/65 R15; • конструкциясы — радиалды, камерасыз; • диаметрі — R15; • профиль ені — 195 мм; • профиль биіктігі — 65%; • маусымдылығы
--	--

	— қысқы; • орындалуы — күшейтілген (С); • жүк көтеру индексі — автокөлік өндірушісі белгілеген көрсеткіштен төмен емес; • жылдамдық индексі — автокөлік өндірушісі белгілеген көрсеткіштен төмен емес; • шиналар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданулар мен ақауларсыз болуы тиіс; • шығарылған күні — 2026 жылдан ерте емес; • шиналардың маркасы мен моделі Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі. 10. Жұмыстарды орындау мерзімі: тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде. 11. Кепілдік: Жеткізуші орындалған жұмыстарға 3 ай немесе 10 000 км мерзімге (қайсысы бұрын басталса, соған байланысты) кепілдік беруге тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде қандай да бір ақаулар анықталған жағдайда, Жеткізуші оларды өз қаражаты есебінен анықталған күннен бастап 15 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жоюға міндетті. 12. Төлем тәртібі: орындалған Жұмыстар үшін төлемді Тапсырыс беруші орындалған Жұмыстар актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей, Орындаушының есеп айырысу шотына ақша қаражатын аудару арқылы нақты орындалған жұмыстар бойынша жүзеге асырады.
--	---

Өлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Өлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ Автокөлік құралдарын жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстары 1. Жалпы ережелер: «Алатау» технопаркі» ЖШС-нің қызметтік автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын сапалы орындау мақсатында: 1. Toyota Corolla, 2010 жылы шығарылған, VIN: JTNBV58E70J112159; 2. Toyota Camry, 2004 жылы шығарылған, VIN: JTDBE32K053002377; 3. Toyota Hiace, 2006 жылы шығарылған, VIN: JTFSX23P406008325; 4. Toyota Land Cruiser Prado, 2005 жылы шығарылған, VIN: JTEBU29J405031142, Жеткізуші техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын төмендегі талаптарға сәйкес орындауға міндетті: 1. Жеткізуші жаңа сертификатталған қосалқы бөлшектерді, агрегаттарды және шығыс материалдарын орнату және ауыстыру кезінде, оларды орнату актілерімен бірге Тапсырыс берушіге қосалқы бөлшектердің орнатылғаны туралы фотоесеп ұсынуға міндетті. 2. Жеткізуші автокөлік құралдарынан ауыстырылған, бұрын пайдаланылған қосалқы бөлшектерді, агрегаттар мен шығыс материалдарын буып-түйілген түрде Тапсырыс берушінің қоймасына тапсыруға міндетті. 3. Жеткізуші жөндеу кезеңінде қызметтік автокөлік құралдарының күндізгі және түнгі уақытта сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. 4. Орындалатын жұмыстар қажетті көтергіш жабдықтармен жабдықталған мамандандырылған үй-жайда жүргізілуге тиіс. 5. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары түпнұсқа қосалқы бөлшектерді, агрегаттарды және шығыс материалдарын пайдалана отырып орындалуға тиіс. 6. Автокөлік құралдарын жөндеу жұмыстарының құнына қосалқы бөлшектерді сатып алуға байланысты шығындар енгізілуге тиіс. 7. Автокөлік құралдарына арналған қосалқы бөлшектерді орнатпас бұрын Тапсырыс берушімен келісу қажет. 8. Жеткізушінің баға ұсынысы жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындарды қамтуға тиіс. 9. «Алатау» технопаркі» ЖШС-нің қызметтік автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жұмыстарын сапалы және кезектен тыс қамтамасыз ету. Таблица №1 Жұмыс атауы Жұмыс түсіндірмесі Toyota Land Cruiser Prado Қозғалтқышты (ІЖҚ) ауыстыру (контрактілік 1GR-FE) Орнатылатын қозғалтқышқа қойылатын талаптар: • қозғалтқыштың маркасы/моделі — Toyota 1GR-FE; • қозғалтқыштың түрі — V-тәрізді, бензинді; • цилиндрлер саны — 6; • клапандар саны — 24; • жұмыс көлемі — 3956 см³ (4,0 л); • қозғалтқыш 2005 жылы шығарылған Toyota Land Cruiser Prado автокөлігімен толық үйлесімді болуы тиіс; • қозғалтқыш жарамды және әрі қарай пайдалануға техникалық тұрғыдан дайын болуы тиіс; • қозғалтқыш контрактілік, күрделі жөндеуден өтпеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс, егер өзгеше талап Заказчикпен алдын ала келісілмесе; • қозғалтқышты орнатудан бұрын оның техникалық жағдайы Заказчикпен алдын ала тексеріліп, келісілуден өтуі тиіс. Жұмыстарды орындау құрамына мыналар кіреді: • ескі қозғалтқышты бөлшектеу; • Toyota 1GR-FE контрактілік қозғалтқышын жеткізу және орнату; • қозғалтқыш майы мен май сүзгісін ауыстыру; • салқындату жүйесіне жаңа антифриз құю; • қозғалтқыштың барлық қажетті жүйелері мен
---	---

	агрегаттарын қосу; • қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • қозғалтқышты іске қосу және жұмысын тексеру; • орнатудан кейін компьютерлік диагностика жүргізу; • майдың, антифриздің және басқа да техникалық сұйықтықтардың ағып кетуінің жоқтығын тексеру; • қозғалтқыш орнатылғаннан кейін автокөліктің барлық жүйелерінің жұмысын тексеру; • бақылау сынағын (бақылау жүрісін) жүргізу; • қозғалтқышты бөлшектеуге дейін, жұмыстарды орындау барысында және ДВС орнатылғаннан кейін фотоесеп ұсыну. Жүріс бөлігін жөндеу • Автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөліктеріне толық диагностика жүргізу; • Ақауларды және бөлшектердің тозу дәрежесін анықтау; • Ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • Жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Рычагтардың сайлентблоктары — жиынтық; 2. Шарлы тіректер — жиынтық (оң жақ, сол жақ); 3. Тұрақтандырғыштың (стабилизатордың) тіректері — жиынтық; 4. Амортизаторлар — 4 дана. • бөлшектер ауыстырылғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • ауыстырылған барлық бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну. Барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Land Cruiser Prado автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. ABS жүйесін жөндеу • ABS электрондық блогына диагностика жүргізу. • Қажет болған жағдайда ABS жүйесінің электрондық басқару блогын (ABS ЭББ) ауыстыру. • Дөңгелек жылдамдығы датчиктерін тексеру және ауыстыру. • Электр сымдарын, гидромодуляторды және тежегіш магистральдарын тексеру. • Анықталған ақауларды жою. • Жөндеуден кейін жүйенің жұмысқа қабілеттілігін тексеру. Фараны ауыстыру • Зақымдалған фараны демонтаждау. • Автокөлік моделіне сәйкес келетін жаңа фараны орнату. • Электр жабдықтарын қосу. • Жарық сәулесінің бағытын реттеу. • Оң және сол жақ фаралардың барлық жарықтандыру режимдерінде, оның ішінде жақын және алыс жарықта, габариттік шамдарда, бұрылыс көрсеткіштерінде және көзделген басқа да жарықтандыру режимдерінде жұмысқа жарамдылығын тексеру. Салонды химиялық тазалау • Автокөлік салонын толық химиялық тазалаудан өткізу. • Орындықтар мен қаптамаларды тазалау. • Есік қаптамалары мен салонның пластикалық элементтерін тазалау. • Төбені тазалау. • Еден жабындысы мен кілемдерді тазалау. • Автокөлік төсеніштерін тазалау және өңдеу. • Жүк салғыш бөлігін тазалау. • Ластануларды, дақтарды және жағымсыз иістерді жою. • Өңделген салон элементтерін кептіру. • Салон материалдарына зиян келтірмейтін кәсіби жуғыш және тазартқыш құралдарды пайдалану. Бояу жұмыстары • жұмыстарды орындамас бұрын
--	---

	автокөліктің кузовын жуу және толық тазалау; • бояу жұмыстарын сапалы орындауға кедергі келтіретін элементтерді бөлшектеу; • автокөлік кузовының барлық бетін бояуға дайындау; • ескі лак-бояу жабындысын және коррозия ошақтарын жою; • кузовтағы сызаттарды, бояу қабатының сыдырылған жерлерін, майысуларды және басқа да ақауларды жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • беттерді шпаклевкалау және тегістеу; • кузовты тегістеу және майсыздандыру; • кузовтың бүкіл бетіне грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • автокөлік кузовының барлық бетіне негізгі лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • автокөлікті арнайы бояу камерасында кептіру; • бояудан кейін лак-бояу жабындысының ұсақ ақауларын жою; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін кузовты жылтырату (полировка); • бұрын бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • лак-бояу жабындысының сапасы мен біркелкі жағылуын бақылау; • ағып кетулердің, «апельсин қабығы» тәрізді бұдырлардың, боялмаған жерлердің, түс реңктерінің айырмашылығының және басқа да ақаулардың жоқтығын тексеру; • толық бояу жұмыстары басталғанға дейін, дайындық барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Талап: автокөліктің кузовын толық бояу кузовтың барлық сыртқы бетінде орындалуы тиіс, бұл ретте барлық боялатын элементтерде түстің біркелкілігі және лак-бояу жабындысының сапалы өтуі қамтамасыз етілуі қажет. Жұмыстар кәсіби лак-бояу материалдарын қолдана отырып, арнайы бояу камерасында орындалуы тиіс. Toyota Camry Жүріс бөлігін жөндеу • автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөлігіне толық диагностика жүргізу; • жүріс бөлігі бөлшектерінің ақауларын және тозу дәрежесін анықтау; • ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Алдыңғы күпшектің мойынтіректері — 2 дана; 2. Шарлы тіректер — 2 дана; 3. Тұрақтандырғыш втулкалары — 2 дана; 4. Тұрақтандырғыш тіректері — 2 дана; 5. Алдыңғы сайлентблоктар — жиынтық; 6. Артқы сайлентблоктар — жиынтық; 7. Алдыңғы амортизаторлар — 2 дана; 8. Артқы амортизаторлар — 2 дана. • бөлшектерді ауыстырғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • барлық ауыстырылған бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну; • барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Camry автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. Бояу жұмыстары • жұмыстарды орындамас бұрын автокөлік кузовын жуу және толық тазалау; • бояу жұмыстарын сапалы орындауға
--	--

кедергі келтіретін элементтерді бөлшектеу; • автокөлік кузовының барлық бетін бояуға дайындау; • ескі лак-бояу жабындысын және коррозия ошақтарын жою; • кузовтағы бояу қабатының сыдырылған жерлерін, сызаттарды, майысуларды және басқа да ақауларды жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • беттерді шпаклевкалау және тегістеу; • кузовты тегістеу және майсыздандыру; • кузовтың бүкіл бетіне грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • автокөлік кузовының барлық бетіне негізгі лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • автокөлікті арнайы бояу камерасында кептіру; • бояудан кейін лак-бояу жабындысының ұсақ ақауларын жою; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін кузовты жылтырату (полировка); • бұрын бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • лак-бояу жабындысының сапасы мен біркелкі жағылуын бақылау; • ағып кетулердің, бұдырлардың («апельсин қабығы» әсерінің), боялмаған жерлердің, түс реңктерінің айырмашылығының және басқа да ақаулардың жоқтығын тексеру; • толық бояу жұмыстары басталғанға дейін, дайындық барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Талап: толық бояу жұмыстары автокөлік кузовының барлық сыртқы бетінде орындалуы тиіс. Бұл ретте барлық боялатын элементтерде түстің біркелкілігі және лак-бояу жабындысының сапалы өтуі қамтамасыз етілуі қажет. Жұмыстар кәсіби лак-бояу материалдарын қолдана отырып, арнайы бояу камерасында орындалуы тиіс. Toyota Corolla Қозғалтқышты (ІЖҚ) ауыстыру (контрактілік 1ZR-FE) Орнатылатын қозғалтқышқа қойылатын талаптар: • қозғалтқыштың маркасы/моделі — Toyota 1ZR-FE; • қозғалтқыштың түрі — қатарлы, бензинді; • цилиндрлер саны — 4; • клапандар саны — 16; • жұмыс көлемі — 1598 см³ (1,6 л); • қозғалтқыш 2010 жылы шығарылған Toyota Corolla автокөлігімен толық үйлесімді болуы тиіс; • қозғалтқыш жарамды және әрі қарай пайдалануға техникалық тұрғыдан дайын болуы тиіс; • қозғалтқыш контрактілік, күрделі жөндеуден өтпеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс, егер өзгеше талап Тапсырыс берушімен алдын ала келісілмесе; • қозғалтқышты орнатудан бұрын оның техникалық жағдайы Тапсырыс берушімен алдын ала тексеріліп, келісілуден өтуі тиіс. Жұмыстарды орындау құрамына мыналар кіреді: • орнатылған қозғалтқышты бөлшектеу; • Toyota 1ZR-FE контрактілік қозғалтқышын жеткізу және орнату; • қозғалтқыштың шығу тегін және техникалық жағдайын растайтын құжаттарды ұсыну; • қозғалтқыш майы мен май сүзгісін ауыстыру; • салқындату жүйесіне жаңа антифриз құю; • қозғалтқыштың барлық қажетті жүйелері мен агрегаттарын қосу; • қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • қозғалтқышты іске қосу және жұмысын тексеру; • орнатудан кейін компьютерлік диагностика жүргізу; • майдың, антифриздің және басқа да техникалық сұйықтықтардың ағып кетуінің жоқтығын тексеру; • қозғалтқыш орнатылғаннан кейін автокөліктің барлық жүйелерінің жұмысын тексеру; • бақылау сынағын (бақылау жүрісін) жүргізу; • қозғалтқышты бөлшектеуге дейін, жұмыстарды орындау барысында және ДВС

	орнатылғаннан кейін фотоесеп ұсыну. Бояу жұмыстары Келесі элементтерге жергілікті кузовтық және сырлау жұмыстарын жүргізу көзделеді: 1. Артқы оң жақ есік — жөндеу және бояу. 2. Артқы бампер — жөндеу және бояу. Жұмыстардың құрамына мыналар кіреді: • зақымдалған элементтерді қарап тексеру және ақауларын анықтау; • беттерді жөндеуге және бояуға дайындау; • сызаттарды, бояудың сыдырылған жерлерін, майысуларды және басқа да зақымдарды жою; • коррозия ошақтарын болған жағдайда жою; • қажетті кузовтық және рихтовкалық жұмыстарды орындау; • бетті шпаклевкалау және тегістеу; • тегістеу және майсыздандыру; • грунт жағу; • автокөліктің зауыттық коды бойынша түсін таңдау; • лак-бояу жабындысын жағу; • қорғаныш лак қабатын жағу; • боялған элементтерді кептіру; • лак-бояу жабындысы толық кепкеннен кейін жылтырату (полировка); • бөлшектелген элементтерді қайта орнату; • орындалған жұмыстардың сапасын бақылау. Артқы оң жақ есік пен артқы бамперді бояу кузов түсінің біркелкі болуын және зауыттық түске сапалы сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс. Поставщик жұмыстар басталғанға дейін, жұмыстарды орындау барысында және жұмыстар толық аяқталғаннан кейін фотоесеп ұсынуға міндетті. Toyota Hiace Жүріс бөлігін жөндеу • автокөліктің алдыңғы және артқы жүріс бөлігіне толық диагностика жүргізу; • жүріс бөлігі бөлшектерінің ақауларын және тозу дәрежесін анықтау; • ақаулы және тозған бөлшектерді бөлшектеу; • жаңа қосалқы бөлшектерді жеткізу және орнату. Ауыстыруға қажетті бөлшектер: 1. Алдыңғы күпшек мойынтіректері — 2 дана; 2. Шарлы тіректер — 2 дана; 3. Тұрақтандырғыш втулкалары — 2 дана; 4. Рессора втулкалары — 2 дана; 5. Алдыңғы амортизаторлар — 2 дана; 6. Артқы амортизаторлар — 2 дана. • бөлшектерді ауыстырғаннан кейін қажетті реттеу жұмыстарын жүргізу; • жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін дөңгелектер геометриясын (развал-схождение) реттеу; • барлық ауыстырылған бөлшектердің дұрыс орнатылғанын және сенімді бекітілгенін тексеру; • жөндеуден кейін жүріс бөлігінің техникалық жағдайын бақылау; • автокөлікке бақылау сынағын жүргізу; • қосалқы бөлшектерді сатып алу және орнату алдында олардың тізімін, санын, өндірушісін және құнын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу; • анықталған ақаулар, орындалған жұмыстар және орнатылған қосалқы бөлшектер бойынша фотоесеп ұсыну. Барлық орнатылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және Toyota Hiace автокөлігінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі тиіс. Шиналарды ауыстыру • жаңа шиналарды сатып алу және жеткізу; • ескі шиналарды демонтаждау; • жаңа шиналарды монтаждау; • дөңгелектерді теңгеру; • шиналардағы қысымды тексеру және реттеу; • дөңгелектерді автокөлікке орнату; • дөңгелектердің бекітілу сенімділігін тексеру; • сатып алынған шиналарға тиісті құжаттарды ұсыну; • орындалған жұмыстар бойынша фотоесеп ұсыну. Шиналардың техникалық сипаттамалары: • саны — 4 дана; • типтік өлшемі — 195/65 R15; • конструкциясы — радиалды, камерасыз; • диаметрі — R15; • профиль ені — 195 мм; • профиль биіктігі — 65%; • маусымдылығы
--	--

	— қысқы; • орындалуы — күшейтілген (С); • жүк көтеру индексі — автокөлік өндірушісі белгілеген көрсеткіштен төмен емес; • жылдамдық индексі — автокөлік өндірушісі белгілеген көрсеткіштен төмен емес; • шиналар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданулар мен ақауларсыз болуы тиіс; • шығарылған күні — 2026 жылдан ерте емес; • шиналардың маркасы мен моделі Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі. 10. Жұмыстарды орындау мерзімі: тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде. 11. Кепілдік: Жеткізуші орындалған жұмыстарға 3 ай немесе 10 000 км мерзімге (қайсысы бұрын басталса, соған байланысты) кепілдік беруге тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде қандай да бір ақаулар анықталған жағдайда, Жеткізуші оларды өз қаражаты есебінен анықталған күннен бастап 15 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жоюға міндетті. 12. Төлем тәртібі: орындалған Жұмыстар үшін төлемді Тапсырыс беруші орындалған Жұмыстар актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей, Орындаушының есеп айырысу шотына ақша қаражатын аудару арқылы нақты орындалған жұмыстар бойынша жүзеге асырады.
--	---

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительными-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Технопарк "Алатау"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Технопарк "Алатау"
№ конкурса:	№ 17759889-1
Наименование конкурса:	Работы по текущему ремонту автотранспортных средств
Номер лота:	№ 83033060-OK1
Наименование лота:	Работы по ремонту автотранспортных средств
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	292040.100.000001
Наименование работы:	Работы по ремонту автотранспортных средств
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	7327586.21
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	7327586.21
Срок выполнения работы:	В соответствии технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	11

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Работы по ремонту и техническому обслуживанию автотранспортных средств 1. Общие положения В целях достижения высокого качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту служебных автотранспортных средств ТОО «Технопарк «Алатау»: 1. Toyota Corolla, 2010 года выпуска, VIN: JTNBV58E70J112159; 2. Toyota Camry, 2004 года выпуска, VIN: JTDBE32K053002377; 3. Toyota Hiace, 2006 года выпуска, VIN: JTFSX23P406008325; 4. Toyota Land Cruiser Prado, 2005 года выпуска, VIN: JTEBU29J405031142, Поставщик обязан выполнять техническое обслуживание и ремонт в соответствии со следующими требованиями: 1. Поставщик при осуществлении установки и замены новых сертифицированных запасных частей, агрегатов и расходных материалов, вместе с актами установки должен предоставить Заказчику фотоотчет установки запасных частей. 2. Поставщику необходимо запасные части, агрегаты и расходные материалы, бывшие в употреблении передать в упакованном виде на оборотный склад Заказчика. 3. Поставщик должен обеспечить сохранность служебного автотранспорта на период ремонта, как в дневное время, так и в ночное время. 4. Выполняемые работы должны производиться в специализированном помещении с необходимым для выполнения работ подъемным оборудованием. 5. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту должны осуществляться с применением оригинальных запасных частей, агрегатов и расходных материалов. 6. В стоимость работ по ремонту автотранспортных средств учитываются затраты на приобретение запасных частей. 7. Запасные части для автотранспорта перед установкой необходимо согласовать с Заказчиком. 8. Ценовое предложение поставщика должно включать все расходы, связанные с выполнением работ. 9. Обеспечить техническое обслуживание и текущий ремонт служебного автотранспорта ТОО «Технопарк «Алатау» качественно и вне очереди. Таблица №1 Наименование работ Расшифровка работ Toyota Land Cruiser Prado Замена ДВС (контрактный 1GR-FE) Требования к устанавливаемому двигателю: • марка/модель двигателя — Toyota 1GR-FE; • тип двигателя — V-образный, бензиновый; • количество цилиндров — 6; • количество клапанов — 24; • рабочий объем — 3956 см³ (4,0 л); • двигатель должен быть полностью совместим с автомобилем Toyota Land Cruiser Prado 2005 года выпуска; • двигатель должен быть исправным и пригодным для дальнейшей эксплуатации; • двигатель должен быть контрактным, не после капитального ремонта и не восстановленным, если иное предварительно не согласовано с Заказчиком; • перед установкой двигатель подлежит предварительному осмотру и согласованию с Заказчиком. Выполнение работ включает: • демонтаж старого двигателя; • поставку и установку контрактного двигателя Toyota 1GR-FE; • замену моторного масла и масляного фильтра; • заправку системы охлаждения новым антифризом; • подключение всех необходимых систем и агрегатов двигателя; • проведение необходимых регулировок; • запуск и проверку работы двигателя; • компьютерную диагностику после установки; • проверку
---	---

	отсутствия утечек масла, антифриза и других технических жидкостей; • тестирование всех систем автомобиля после установки двигателя; • проведение контрольного пробега; • предоставление фотоотчета до демонтажа, в процессе выполнения работ и после установки ДВС. Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Сайлентблоки рычагов — комплект; 2. Шаровые опоры — комплект (правый, левый); 3. Стойки стабилизатора — комплект; 4. Амортизаторы — 4 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Land Cruiser Prado. Ремонт системы ABS • компьютерную диагностику системы ABS; • диагностику электронного блока управления ABS; • проверку датчиков скорости вращения колес; • проверку электропроводки и соединений системы ABS; • проверку гидравлического блока и гидро модулятора; • проверку тормозных магистралей; • ремонт либо замену неисправных элементов системы ABS; • замену электронного блока управления ABS при необходимости; • устранение выявленных неисправностей; • проведение диагностики и проверку работоспособности системы ABS после ремонта. Замена фара • Демонтаж поврежденной фары. • Установка новой фары, соответствующей модели автомобиля. • Подключение электрооборудования. • Регулировка направления светового пучка. • Проверка работоспособности правой и левой фар во всех режимах освещения, включая ближний и дальний свет, габаритные огни, указатели поворота и другие предусмотренные режимы освещения. Химическая чистка салона • полную химическую чистку салона автомобиля; • очистку сидений и обивки; • очистку дверных карт и пластиковых элементов салона; • очистку потолка; • очистку напольного покрытия и ковров; • очистку и обработку автомобильных коврик; • очистку багажного отделения; • удаление загрязнений, пятен и неприятных запахов; • сушку обработанных элементов салона; • применение профессиональных моющих и чистящих средств, не повреждающих материалы салона. Покраска • мойку и полную очистку кузова автомобиля перед проведением работ; • демонтаж элементов, препятствующих качественному выполнению покрасочных работ; • подготовку всей поверхности
--	---

	кузова автомобиля к окраске; • удаление старого лакокрасочного покрытия и очагов коррозии; • устранение сколов, царапин, вмятин и других дефектов кузова; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхностей; • шлифовку и обезжиривание кузова; • грунтование всей поверхности кузова; • подбор цвета в соответствии с заводским кодом автомобиля; • нанесение базового лакокрасочного покрытия на весь кузов автомобиля; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку автомобиля в специализированной покрасочной камере; • удаление мелких дефектов лакокрасочного покрытия после окраски; • полировку кузова после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку ранее демонтированных элементов; • контроль качества и равномерности нанесения лакокрасочного покрытия; • проверку отсутствия подтеков, шагрени, непрокрасов, различий оттенка и других дефектов; • предоставление фотоотчета о выполненных работах до начала работ, в процессе подготовки и после завершения полной покраски. • Требование: полная покраска должна выполняться на всей наружной поверхности кузова автомобиля с обеспечением единого оттенка и качественного перехода лакокрасочного покрытия на всех окрашиваемых элементах. Работы должны выполняться в специализированной покрасочной камере с применением профессиональных лакокрасочных материалов. Toyota Camry Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей ходовой части; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Передние ступичные подшипники — 2 шт. 2. Шаровые опоры — 2 шт. 3. Втулки стабилизатора — 2 шт. 4. Стойки стабилизатора — 2 шт. 5. Передние сайлентблоки — комплект. 6. Задние сайлентблоки — комплект. 7. Передние амортизаторы — 2 шт. 8. Задние амортизаторы — 2 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Camry Покраска • мойку и полную очистку кузова автомобиля перед проведением работ; • демонтаж элементов, препятствующих качественному выполнению покрасочных работ; • подготовку всей поверхности кузова автомобиля к окраске; • удаление старого лакокрасочного покрытия и очагов коррозии; • устранение сколов, царапин, вмятин и других
--	--

	дефектов кузова; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхностей; • шлифовку и обезжиривание кузова; • грунтование всей поверхности кузова; • подбор цвета в соответствии с заводским кодом автомобиля; • нанесение базового лакокрасочного покрытия на весь кузов автомобиля; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку автомобиля в специализированной покрасочной камере; • удаление мелких дефектов лакокрасочного покрытия после окраски; • полировку кузова после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку ранее демонтированных элементов; • контроль качества и равномерности нанесения лакокрасочного покрытия; • проверку отсутствия подтеков, шагрени, непрокрасов, различий оттенка и других дефектов; • предоставление фотоотчета о выполненных работах до начала работ, в процессе подготовки и после завершения полной покраски. Требование: полная покраска должна выполняться на всей наружной поверхности кузова автомобиля с обеспечением единого оттенка и качественного перехода лакокрасочного покрытия на всех окрашиваемых элементах. Работы должны выполняться в специализированной покрасочной камере с применением профессиональных лакокрасочных материалов. Toyota Corolla Замена ДВС (контрактный 1ZR-FE) Требования к устанавливаемому двигателю: • марка/модель двигателя — Toyota 1ZR-FE; • тип двигателя — рядный, бензиновый; • количество цилиндров — 4; • количество клапанов — 16; • рабочий объем — 1598 см³ (1,6 л); • двигатель должен быть полностью совместим с автомобилем Toyota Corolla 2010 года выпуска; • двигатель должен быть исправным и пригодным для дальнейшей эксплуатации; • двигатель должен быть контрактным, не после капитального ремонта и не восстановленным, если иное предварительно не согласовано с Заказчиком; • перед установкой двигатель подлежит предварительному осмотру и согласованию с Заказчиком. Выполнение работ включает: • демонтаж установленного двигателя; • поставку и установку контрактного двигателя Toyota 1ZR-FE; • предоставление документов, подтверждающих происхождение двигателя и его техническое состояние; • замену моторного масла и масляного фильтра; • заправку системы охлаждения новым антифризом; • подключение всех необходимых систем и агрегатов двигателя; • проведение необходимых регулировок; • запуск и проверку работы двигателя; • компьютерную диагностику после установки; • проверку отсутствия утечек масла, антифриза и других технических жидкостей; • тестирование всех систем автомобиля после установки двигателя; • проведение контрольного пробега; • предоставление фотоотчета до демонтажа, в процессе выполнения работ и после установки ДВС. Покраска Предусматривается выполнение локальных кузовных и малярных работ с частичной покраской следующих элементов: 1. Задняя правая дверь — ремонт и покраска. 2. Задний бампер — ремонт и покраска. Выполнение работ включает: • осмотр и дефектовку поврежденных элементов; • подготовку поверхностей к ремонту и окраске; • устранение царапин, сколов, вмятин
--	---

	и других повреждений; • удаление очагов коррозии при наличии; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхности; • шлифовку и обезжиривание; • грунтование; • подбор цвета по заводскому коду автомобиля; • нанесение лакокрасочного покрытия; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку окрашенных элементов; • полировку после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку демонтированных элементов; • контроль качества выполненных работ. Покраска задней правой двери и заднего бампера должна обеспечивать равномерный цвет и качественное соответствие заводскому оттенку кузова автомобиля. Поставщик обязан предоставить фотоотчет до начала работ, в процессе выполнения работ и после их завершения. Toyota Hiace Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей ходовой части; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Передние ступичные подшипники — 2 шт. 2. Шаровые опоры — 2 шт. 3. Втулки стабилизатора — 2 шт. 4. Втулки рессора — 2 шт. 5. Передние амортизаторы — 2 шт. 6. Задние амортизаторы — 2 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Hiace Замена шин • приобретение и доставка новых шин; • демонтаж старых шин; • монтаж новых шин; • балансировка колес; • проверка и регулировка давления в шинах; • установка колес на автомобиль; • проверка надежности крепления колес; • предоставление документов на приобретенные шины; • предоставление фотоотчета о выполненных работах. Технические характеристики шин: • количество — 4 шт.; • типоразмер — 195/65 R15; • конструкция — радиальная, бескамерная; • диаметр — R15; • ширина профиля — 195 мм; • высота профиля — 65%; • сезонность — зимняя; • исполнение — усиленное (C); • индекс нагрузки — не ниже установленного производителем автомобиля; • индекс скорости — не ниже установленного производителем автомобиля; • шины должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без повреждений и дефектов; • дата изготовления — не ранее 2026 года; • марка и модель шин предварительно согласовываются с Заказчиком. 10. Срок выполнения работ: по заявке заказчика в течении 15 (пятнадцати) календарных дней. 11. Поставщик
--	---

	должен предоставить гарантию на проведенные работы сроком на 3 месяца или 10 000 км (в зависимости от того, что наступит ранее). В случае выявления каких-либо дефектов во время гарантийного срока, Поставщик обязуется исправить их за свой счет, в срок не более 15 рабочих дней. 12. Оплата за выполненные Работы производится Заказчиком по факту путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ.
--	---

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Работы по ремонту и техническому обслуживанию автотранспортных средств 1. Общие положения В целях достижения высокого качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту служебных автотранспортных средств ТОО «Технопарк «Алатау»: 1. Toyota Corolla, 2010 года выпуска, VIN: JTNBV58E70J112159; 2. Toyota Camry, 2004 года выпуска, VIN: JTDBE32K053002377; 3. Toyota Hiace, 2006 года выпуска, VIN: JTFSX23P406008325; 4. Toyota Land Cruiser Prado, 2005 года выпуска, VIN: JTEBU29J405031142, Поставщик обязан выполнять техническое обслуживание и ремонт в соответствии со следующими требованиями: 1. Поставщик при осуществлении установки и замены новых сертифицированных запасных частей, агрегатов и расходных материалов, вместе с актами установки должен предоставить Заказчику фотоотчет установки запасных частей. 2. Поставщику необходимо запасные части, агрегаты и расходные материалы, бывшие в употреблении передать в упакованном виде на оборотный склад Заказчика. 3. Поставщик должен обеспечить сохранность служебного автотранспорта на период ремонта, как в дневное время, так и в ночное время. 4. Выполняемые работы должны производиться в специализированном помещении с необходимым для выполнения работ подъемным оборудованием. 5. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту должны осуществляться с применением оригинальных запасных частей, агрегатов и расходных материалов. 6. В стоимость работ по ремонту автотранспортных средств учитываются затраты на приобретение запасных частей. 7. Запасные части для автотранспорта перед установкой необходимо согласовать с Заказчиком. 8. Ценовое предложение поставщика должно включать все расходы, связанные с выполнением работ. 9. Обеспечить техническое обслуживание и текущий ремонт служебного автотранспорта ТОО «Технопарк «Алатау» качественно и вне очереди. Таблица №1 Наименование работ Расшифровка работ Toyota Land Cruiser Prado Замена ДВС (контрактный 1GR-FE) Требования к устанавливаемому двигателю: • марка/модель двигателя — Toyota 1GR-FE; • тип двигателя — V-образный, бензиновый; • количество цилиндров — 6; • количество клапанов — 24; • рабочий объем — 3956 см³ (4,0 л); • двигатель должен быть полностью совместим с автомобилем Toyota Land Cruiser Prado 2005 года выпуска; • двигатель должен быть исправным и пригодным для дальнейшей эксплуатации; • двигатель должен быть контрактным, не после капитального ремонта и не восстановленным, если иное предварительно не согласовано с Заказчиком; • перед установкой двигатель подлежит предварительному осмотру и согласованию с Заказчиком. Выполнение работ включает: • демонтаж старого двигателя; • поставку и установку контрактного двигателя Toyota 1GR-FE; • замену моторного масла и масляного фильтра; • заправку системы охлаждения новым антифризом; • подключение всех необходимых систем и агрегатов двигателя; • проведение необходимых регулировок; • запуск и проверку работы двигателя; • компьютерную диагностику после установки; • проверку
---	--

	отсутствия утечек масла, антифриза и других технических жидкостей; • тестирование всех систем автомобиля после установки двигателя; • проведение контрольного пробега; • предоставление фотоотчета до демонтажа, в процессе выполнения работ и после установки ДВС. Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Сайлентблоки рычагов — комплект; 2. Шаровые опоры — комплект (правый, левый); 3. Стойки стабилизатора — комплект; 4. Амортизаторы — 4 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Land Cruiser Prado. Ремонт системы ABS • компьютерную диагностику системы ABS; • диагностику электронного блока управления ABS; • проверку датчиков скорости вращения колес; • проверку электропроводки и соединений системы ABS; • проверку гидравлического блока и гидромодулятора; • проверку тормозных магистралей; • ремонт либо замену неисправных элементов системы ABS; • замену электронного блока управления ABS при необходимости; • устранение выявленных неисправностей; • проведение диагностики и проверку работоспособности системы ABS после ремонта. Замена фара • Демонтаж поврежденной фары. • Установка новой фары, соответствующей модели автомобиля. • Подключение электрооборудования. • Регулировка направления светового пучка. • Проверка работоспособности правой и левой фар во всех режимах освещения, включая ближний и дальний свет, габаритные огни, указатели поворота и другие предусмотренные режимы освещения. Химическая чистка салона • полную химическую чистку салона автомобиля; • очистку сидений и обивки; • очистку дверных карт и пластиковых элементов салона; • очистку потолка; • очистку напольного покрытия и ковров; • очистку и обработку автомобильных коврик; • очистку багажного отделения; • удаление загрязнений, пятен и неприятных запахов; • сушку обработанных элементов салона; • применение профессиональных моющих и чистящих средств, не повреждающих материалы салона. Покраска • мойку и полную очистку кузова автомобиля перед проведением работ; • демонтаж элементов, препятствующих качественному выполнению покрасочных работ; • подготовку всей поверхности
--	--

	кузова автомобиля к окраске; • удаление старого лакокрасочного покрытия и очагов коррозии; • устранение сколов, царапин, вмятин и других дефектов кузова; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхностей; • шлифовку и обезжиривание кузова; • грунтование всей поверхности кузова; • подбор цвета в соответствии с заводским кодом автомобиля; • нанесение базового лакокрасочного покрытия на весь кузов автомобиля; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку автомобиля в специализированной покрасочной камере; • удаление мелких дефектов лакокрасочного покрытия после окраски; • полировку кузова после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку ранее демонтированных элементов; • контроль качества и равномерности нанесения лакокрасочного покрытия; • проверку отсутствия подтеков, шагрени, непрокрасов, различий оттенка и других дефектов; • предоставление фотоотчета о выполненных работах до начала работ, в процессе подготовки и после завершения полной покраски. • Требование: полная покраска должна выполняться на всей наружной поверхности кузова автомобиля с обеспечением единого оттенка и качественного перехода лакокрасочного покрытия на всех окрашиваемых элементах. Работы должны выполняться в специализированной покрасочной камере с применением профессиональных лакокрасочных материалов. Toyota Camry Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей ходовой части; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Передние ступичные подшипники — 2 шт. 2. Шаровые опоры — 2 шт. 3. Втулки стабилизатора — 2 шт. 4. Стойки стабилизатора — 2 шт. 5. Передние сайлентблоки — комплект. 6. Задние сайлентблоки — комплект. 7. Передние амортизаторы — 2 шт. 8. Задние амортизаторы — 2 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Camry Покраска • мойку и полную очистку кузова автомобиля перед проведением работ; • демонтаж элементов, препятствующих качественному выполнению покрасочных работ; • подготовку всей поверхности кузова автомобиля к окраске; • удаление старого лакокрасочного покрытия и очагов коррозии; • устранение сколов, царапин, вмятин и других
--	--

	дефектов кузова; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхностей; • шлифовку и обезжиривание кузова; • грунтование всей поверхности кузова; • подбор цвета в соответствии с заводским кодом автомобиля; • нанесение базового лакокрасочного покрытия на весь кузов автомобиля; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку автомобиля в специализированной покрасочной камере; • удаление мелких дефектов лакокрасочного покрытия после окраски; • полировку кузова после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку ранее демонтированных элементов; • контроль качества и равномерности нанесения лакокрасочного покрытия; • проверку отсутствия подтеков, шагрени, непрокрасов, различий оттенка и других дефектов; • предоставление фотоотчета о выполненных работах до начала работ, в процессе подготовки и после завершения полной покраски. Требование: полная покраска должна выполняться на всей наружной поверхности кузова автомобиля с обеспечением единого оттенка и качественного перехода лакокрасочного покрытия на всех окрашиваемых элементах. Работы должны выполняться в специализированной покрасочной камере с применением профессиональных лакокрасочных материалов. Toyota Corolla Замена ДВС (контрактный 1ZR-FE) Требования к устанавливаемому двигателю: • марка/модель двигателя — Toyota 1ZR-FE; • тип двигателя — рядный, бензиновый; • количество цилиндров — 4; • количество клапанов — 16; • рабочий объем — 1598 см³ (1,6 л); • двигатель должен быть полностью совместим с автомобилем Toyota Corolla 2010 года выпуска; • двигатель должен быть исправным и пригодным для дальнейшей эксплуатации; • двигатель должен быть контрактным, не после капитального ремонта и не восстановленным, если иное предварительно не согласовано с Заказчиком; • перед установкой двигатель подлежит предварительному осмотру и согласованию с Заказчиком. Выполнение работ включает: • демонтаж установленного двигателя; • поставку и установку контрактного двигателя Toyota 1ZR-FE; • предоставление документов, подтверждающих происхождение двигателя и его техническое состояние; • замену моторного масла и масляного фильтра; • заправку системы охлаждения новым антифризом; • подключение всех необходимых систем и агрегатов двигателя; • проведение необходимых регулировок; • запуск и проверку работы двигателя; • компьютерную диагностику после установки; • проверку отсутствия утечек масла, антифриза и других технических жидкостей; • тестирование всех систем автомобиля после установки двигателя; • проведение контрольного пробега; • предоставление фотоотчета до демонтажа, в процессе выполнения работ и после установки ДВС. Покраска Предусматривается выполнение локальных кузовных и малярных работ с частичной покраской следующих элементов: 1. Задняя правая дверь — ремонт и покраска. 2. Задний бампер — ремонт и покраска. Выполнение работ включает: • осмотр и дефектовку поврежденных элементов; • подготовку поверхностей к ремонту и окраске; • устранение царапин, сколов, вмятин
--	--

	и других повреждений; • удаление очагов коррозии при наличии; • выполнение необходимых кузовных и рихтовочных работ; • шпаклевание и выравнивание поверхности; • шлифовку и обезжиривание; • грунтование; • подбор цвета по заводскому коду автомобиля; • нанесение лакокрасочного покрытия; • нанесение защитного лакового покрытия; • сушку окрашенных элементов; • полировку после полного высыхания лакокрасочного покрытия; • установку демонтированных элементов; • контроль качества выполненных работ. Покраска задней правой двери и заднего бампера должна обеспечивать равномерный цвет и качественное соответствие заводскому оттенку кузова автомобиля. Поставщик обязан предоставить фотоотчет до начала работ, в процессе выполнения работ и после их завершения. Toyota Hiace Ремонт по ходовой часть • проведение полной диагностики передней и задней ходовой части автомобиля; • выявление неисправностей и степени износа деталей ходовой части; • демонтаж неисправных и изношенных деталей; • поставку и установку новых запасных частей. Требуемые к замене детали: 1. Передние ступичные подшипники — 2 шт. 2. Шаровые опоры — 2 шт. 3. Втулки стабилизатора — 2 шт. 4. Втулки рессора — 2 шт. 5. Передние амортизаторы — 2 шт. 6. Задние амортизаторы — 2 шт. • выполнение необходимых регулировочных работ после замены деталей; • проведение регулировки геометрии колес (развал-схождение) после выполнения ремонтных работ; • проверку правильности установки и надежности крепления всех замененных деталей; • контрольную проверку ходовой части после ремонта; • проведение контрольного испытания автомобиля; • предварительное согласование с Заказчиком перечня, количества, производителя и стоимости запасных частей до их приобретения и установки; • предоставление фотоотчета о выявленных неисправностях, процессе выполнения работ и установленных запасных частях. • Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и соответствовать техническим характеристикам автомобиля Toyota Hiace Замена шин • приобретение и доставка новых шин; • демонтаж старых шин; • монтаж новых шин; • балансировка колес; • проверка и регулировка давления в шинах; • установка колес на автомобиль; • проверка надежности крепления колес; • предоставление документов на приобретенные шины; • предоставление фотоотчета о выполненных работах. Технические характеристики шин: • количество — 4 шт.; • типоразмер — 195/65 R15; • конструкция — радиальная, бескамерная; • диаметр — R15; • ширина профиля — 195 мм; • высота профиля — 65%; • сезонность — зимняя; • исполнение — усиленное (C); • индекс нагрузки — не ниже установленного производителем автомобиля; • индекс скорости — не ниже установленного производителем автомобиля; • шины должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без повреждений и дефектов; • дата изготовления — не ранее 2026 года; • марка и модель шин предварительно согласовываются с Заказчиком. 10. Срок выполнения работ: по заявке заказчика в течении 15 (пятнадцати) календарных дней. 11. Поставщик
--	---

	должен предоставить гарантию на проведенные работы сроком на 3 месяца или 10 000 км (в зависимости от того, что наступит ранее). В случае выявления каких-либо дефектов во время гарантийного срока, Поставщик обязуется исправить их за свой счет, в срок не более 15 рабочих дней. 12. Оплата за выполненные Работы производится Заказчиком по факту путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ.
--	---