Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынның Батыс Қазақстан филиалы
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынның Батыс Қазақстан филиалы
Конкурстың №:	№ 17963676-1
Конкурстың атауы:	Қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып, жер қазу-құрылыс және арнайы техникаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері (Расходы на ремонт и обслуживание автотраснпортной техники с заменой запасных частей ПВ по каналам)
Лоттың нөмірі:	№ 88290208-ОК2
Лоттың атауы	Автокөлікті/арнайы техниканы техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331219.206.000000
Қызметтің атауы:	Автокөлікті/арнайы техниканы техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	5000000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	5000000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2026 жылдың 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	2 Қосымша Қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып, жүк және жер қазу-құрылыс техникасына техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтерінің техникалық ерекшелігі Жүк машиналары мен крандар 1 МАЗ ершікті (седельный) тартқышы 2014 456AF 07 Көшім 2 Автокран УРАЛ-4320, 25т 2015 553AK 07 Көшім Жер қазу-құрылыс техникасы және басқалар 1 Трактор-бульдозер, ТГ-90 2010 L523AMD Жәнібек 2 EK-270LC бір ожаулы (одноковшевый) әмбебап экскаватор 2017 L956AED Көшім 3 DX230PC-9 бір ожаулы (одноковшевый) әмбебап экскаватор 2024 L221AFF Көшім 4 DX230PC-9 бір ожаулы (одноковшевый) әмбебап экскаватор 2024 L223AFF Көшім 5 DX230PC-9 бір ожаулы (одноковшевый) әмбебап экскаватор 2024 L224AFF Көшім 6 XCMG XE370CA шынжыртабанды экскаватор 2024 AFF669L Көшім 7 XCMG XE215C шынжыртабанды экскаватор 2024 AFF667L Көшім 8 XCMG XE215C шынжыртабанды экскаватор 2024 AFF668L Көшім 9 XCMG XE215C шынжыртабанды экскаватор 2024 AFF665L Көшім 10 JBC 35 өздігінен жүктелетін бетон араластырғыш 2024 AFF520L Көшім 11 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 12 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 13 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 14 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 15 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 16 Дизельді сорғы станциясы ДНУ-790/20 2014 н/з Көшім 17 Т-40 базасындағы САГ дәнекері 1998 н/з Көшім 18 Электр станциясы, ТСН ZZ10000C 2016 н/з Көшім 19 Дизельді генератор, АД 60-Т400 2012 н/з Шаған 20 RICARDO Электр станциясы 2008 н/з Көшім 21 Тұрғын вагон 2016 ALDL270 Көшім 22 Тұрғын вагон 7С-5 2026 668LAEF 23 Генератор (дизель-генератор) 40 кВт, 380 В, 50 Гц Киров с/қ (ЮФ145754) 2023 н/з Көшім 24 Дизель-генератор қондырғысы (ЮФ148011) 2023 н/з Көшім 25 Дизель-генератор қондырғысы (ЮФ148012) 2023 н/з Көшім 26 Дизель-генератор қондырғысы (ЮФ148739) 2023 н/з Көшім 27 55т МАЗ-937900-010 жартылай тіркеме 2014 12AXA07 Көшім 28 НЕФАЗ 8560 082 өзі түсіргіш (самосвал) тіркеме 2016 14CCA07 Көшім 29 Chengrum SKW9401TDP жартылай тіркеме 2022 83ADH07 Көшім 30 ARTAN ППБ-42/8689-88 Борттық жартылай тіркеме 2025 23AAE07 Көшім 31 ARTAN ППТК 47/8689-74 Жартылай тіркеме ауыр салмақты 2025 29AAE07 Көшім 32 ARTAN ПС-12/8689-11 өзі түсіргіш 2025 10AAE07 Көшім 33 ARTAN ППТК 47/8689-74 Жартылай тіркеме ауыр салмақты 2025 29AEJ07 Көшім 34 Самосвал трактор тіркемесі 2ПТС-6-К 2025 L984AUL Көшім 35 Самосвал трактор тіркемесі 2ПТС-6-К 2025 L983AUL Көшім Қытай өндірісінің техникалары 1 HOWO өзі түсіргіш 2009 247AB 07 Жаңақала 2 Автокран Хай-хун, 16т 2009 227AB 07 Көшім 3 Фронталды тиегіш, ZL30E 2015 L443AED Көшім 4 FotonAumanTyun 01 манипуляторы 2014 923AP 07 Көшім 5 HOWO ершікті (седельный) тартқышы 2022 642AV 07 Көшім 6 Өздігінен жүктелетін бетон араластырғыш JBC 35 2024 AFF520L Көшім 7 Өздігінен жүктелетін бетон араластырғыш LY6000 2025 491LAEF Көшім Финляндия өндірісінің техникасы 1 Watermaster Classik IV 2013 н/ж Көшім 1. Қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып, жүк және жер қазу-құрылыс техникасына техникалық қызмет

	көрсету және жөндеу бойынша қызметтердің құнына мыналар кіреді: 1. Жоғарыда аталған техника үшін кез келген күрделі жөндеу жұмыстары. 2. Жоғарыда аталған техниканың қосалқы бөлшектерін ауыстыру. 3. Жоғарыда аталған техника үшін қажетті қосалқы бөлшектерді сатып алу. 4. Жоғарыда аталған техниканы тегін диагностикалау. 5. Жоғарыда аталған техниканың майларын ауыстыру. 6. Барлық шығын материалдары жеткізушінің есебінен сатып алынады. 7. Ауыстырылған қосалқы бөлшектерге 1 жыл кепілдік. 8. Орнатылған қосалқы бөлшектер бір жыл ішінде сынған жағдайда, ауыстыру өнім берушінің есебінен жүргізіледі. 9. Диагностика және жөндеу жұмыстары техниканың орналасқан жеріне барып жүргізіледі (Жәнібек ауылы, Тайпақ ауылы, Жалпақтал ауылы, Көшім ауылы, Чапай ауылы және т.б.). 10. Барлық шығындар жеткізушінің есебінен. 11. Қызмет көрсету мерзімі 2026 жыл ішінде. Әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар 2. Жүк және жер қазу-құрылыс техникасын ағымдағы жөндеу. Жөндеу жұмыстары экономикалық орындылықпен айқындалатын шектеулі номенклатураның құрамдас бөліктерін ауыстыра немесе қалпына келтіре отырып, автомашиналардың жарамдылығын қалпына келтіруді және ресурсын ішінара қалпына келтіруді қамтамасыз етуі тиіс. Жөндеу жұмыстары Тапсырыс берушіні хабардар ете отырып және Тапсырыс берушінің уәкілетті адамдарының өтінімі негізінде жүргізіледі. Жөндеу әрбір автокөлік үшін белгіленген техникалық қызмет көрсету циклдерінің құрылымын бұзбауы тиіс. Жөндеу кезіндегі жұмыс көлеміне мыналар кіреді: 1) ақаулықты диагностикалау – ауыстыруға немесе қалпына келтіруге жататын жекелеген бөлшектерді, тораптарды, механизмдер мен платаларды көзбен қарап тексеру, бақылау өлшемдері және айқындау; 2) тораптар мен механизмдердің шектеулі номенклатурасын алып, жабдықтарды ішінара бөлшектеу; 3) алынған тораптарды бөлшектеу (қажеттілігіне қарай); 4) жекелеген ақаулы бөлшектерді, тораптарды, механизмдерді, платаларды және құрылғыларды ауыстыру немесе жөндеу; 5) жабдықты техникалық және электрлік параметрлер бойынша реттеу; 6) бақылау және жұмыс режимінде жабдық жұмыстарының дұрыстығын тексеру; 7) автокөліктерді пайдалануға беру; 8) бензин багын булау және дәнекерлеу жұмыстары; 9) қажет болған жағдайда шанақ жұмыстары. Жабдықты жөндеу мерзімі автокөліктің түріне байланысты болады және жөндеудің күрделілігіне және қосалқы бөлшектердің болуына байланысты немесе ақаулы қосалқы бөлікке тапсырыс беруге байланысты өзгеруі мүмкін. Автокөлікті жөндеуге өтінім тіркелген сәттен бастап, бірақ 1 күннен кешіктірмей жұмысқа кірісу керек. 3. Қозғалтқышты жөндеу: Қозғалтқышты жөндеу бойынша орындалатын жұмыстардың тізбесі: - отындық жүйесін жөндеу; - біліктерді тегістеу; - цилиндрлерді жонып тегістеу; - цилиндр блогын жөндеу, дәнекерлеу; - блок төбелігін жөндеу; - агрегаттардың, тораптардың бөлшектерін жөндеу (оларды жаңасына ауыстыруды қоса алғанда). Автомобиль қозғалтқыштарын жөндеу құны да қызметтердің жалпы құнына кіреді. 4. МКПП, АКПП жөндеу және диагностикалау: Қажет болған жағдайда МКПП және АКПП жөндеу

	дайындаушы зауыттың техникалық талаптарына сәйкес жүргізіледі. МКПП және АКПП диагностикасының жалпы жүйелілігі: - диагностика; - шешу; - бөлшектеу; - калькуляцияның ақаулы өнім тізімдемесін, жөндеу құнын жасау, шотты Тапсырыс берушімен келісу; - қосалқы бөлшектермен жинақтау (тораптарды, бөлшектерді ауыстыру немесе тораптарды, бөлшектерді қалпына келтіру); - құрастыру; - орнату; - шығу алдында бақылау диагностикасы. 5. Жүрістік бөлігін жөндеу: Орындаушы автокөліктің жүрістік бөлігін диагностикалау арқылы өз мерзімінде қызмет еткен және ауыстыруға жататын бөлшектерді нақты анықтауы тиіс. Жүрістік бөлігін жөндеу жұмыстары мыналарды қамтиды: - жүрістік бөлігінің диагностикасы; - амортизаторларды немесе жеке түйіндерді ауыстыру (жұппен ауыстырылады!); - тораптар мен механизмдердің шектеулі номенклатурасын алып, ішінара бөлшектеу; - алынған тораптарды бөлшектеу (қажеттілігіне қарай); - жекелеген ақаулы бөлшектерді, тораптарды, механизмдерді және т. б. ауыстыру немесе жөндеу; 6. Салқындату және жылыту жүйесін жөндеу: Орындаушы өз мерзімінде қызмет еткен және ауыстыруға жататын бөлшектерді нақты анықтауы керек. Жөндеу жұмыстары салқындату және жылыту жүйелері мыналарды қамтиды: - жүйенің диагностикасы, - салқындату радиаторын және жылыту радиаторын шешу және орнату; - салқындату радиаторын және жылыту радиаторын жөндеу (қажет болған жағдайда жаңасына ауыстыру); - келтеқұбырлар мен құбыршектерді (шланг) ауыстыру және т.б. 7. Меңгерікпен (рулевое) басқаруды жөндеу: Меңгерікпен басқаруды жөндеу бойынша орындалатын жұмыстардың тізбесі: - меңгерікпен басқару диагностикасы; - меңгерікпен басқару механизмін шешу және орнату; - сынған немесе деформацияланған бөлшектерді бөлшектеу, тазалау, тексеру, ауыстыру, меңгерікпен басқару механизмін құрастыру және реттеу; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткіші жүйесінің майын ауыстыру және айдау; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткішін шешу және орнату; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткішін бөлшектеу, құрастыру және жөндеу; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткішінің сорғысын шешу және орнату; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткішінің сорғысын бөлшектеу, құрастыру және жөндеу; - меңгерікпен басқару гидрокүшейткішінің жоғары және төмен қысымды құбыршектерін ауыстыру; - токарлық жұмыстар. 8. Дөңгелектердің геометриясы, құлау-түйісу бұрышы: Орындаушы кез-келген үлгідегі автокөліктің дөңгелектерінің бұрыштарын орнату бойынша барлық параметрлерді сапалы реттеуді қамтамасыз етуі тиіс: - түйістіру; - айналымдағы кері түйістіру; - құлау бұрышы; - кіндік темірдің (шкворень) көлбеулену бұрышы (көлденең) және қосымша бұрышы; - кіндік темірдің бойлық еңісі; - бұрылыстың максималды бұрышы; - артқы басқарылатын дөңгелектер; - симметрия өсі және өстердің ауытқуы; - дөңгелектердің құлау-түйісу бұрышы; - орнату биіктігі Техниканың жылыту пештерін, гидроцилиндрлерді жөндеу, арнайы техниканың жүрістік бөлігін жөндеу 9. Қолда болуы қажет: 1. жүк және жеңіл автокөліктерді жөндеуге арналған үй-жайлар (бокстар); 2. гидрокүшейткіш құбыршектер

	мен гидравликалық түтіктерді жөндеуге арналған жылжымалы шеберхана; 3. дөңгелек ауыстыру білдегі; 4. теңгеруші білдек; 5. диагностикалық жабдық; 6. токарлық білдек; 7. ТНВД және форсункаларды реттеуге арналған стенд. Көлік бөлімінің бастығы Д.Халин
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Западно-Казахстанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Наименование организатора	Западно-Казахстанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17963676-1
Наименование конкурса:	Услуги технического обслуживания и ремонта землеройно-строительной и специальной техники с заменой запасных частей (Расходы на ремонт и обслуживание автотраснпортной техники с заменой запасных частей ПВ по каналам)
Номер лота:	№ 88290208-ОК2
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/специальной техники
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331219.206.000000
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/специальной техники
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	5000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	5000000
Срок оказания услуги:	до 31 декабря 2026 год
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Приложение 2 Техническая спецификация Услуги технического обслуживания и ремонта грузовой и землеройно-строительной техники с заменой запасных частей Грузовые и автокраны 1 Седельный тягач МАЗ 2014 456AF 07 Кушумский 2 Автокран УРАЛ-4320, 25т 2015 553AK 07 Кушумский ЗСТ и прочие 1 Трактор-бульдозер, ТГ-90 2010 L523AMD Жанибекский 2 Экскаватор универсальный одноковшовый EK-270LC 2017 L956AED Кушумский 3 Экскаватор универсальный одноковшовый DX230PC-9 2024 L221AFF Кушумский 4 Экскаватор универсальный одноковшовый DX230PC-9 2024 L223AFF Кушумский 5 Экскаватор универсальный одноковшовый DX230PC-9 2024 L224AFF Кушумский 6 Экскаватор гусеничный XCMG XE370CA 2024 AFF669L Кушумский 7 Экскаватор гусеничный XCMG XE215C 2024 AFF667L Кушумский 8 Экскаватор гусеничный XCMG XE215C 2024 AFF668L Кушумский 9 Экскаватор гусеничный XCMG XE215C 2024 AFF665L Кушумский 10 Самозагружающийся бетоносмеситель JBC 35 2024 AFF520L Кушумский 11 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141573) 2014 б/н Кушумский 12 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141574) 2014 б/н Кушумский 13 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141575) 2014 б/н Кушумский 14 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141576) 2014 б/н Кушумский 15 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141577) 2014 б/н Кушумский 16 Дизельная насосная станция ДНУ-790/20 (ЮФ141578) 2014 б/н Кушумский 17 Сварка САГ, на базе Т-40 1998 б/н Кушумский 18 Электростанция, ТСН ZZ10000C 2016 б/н Кушумский 19 Дизельный генератор, АД 60-Т400 2012 б/н Чаганский 20 Электростанция RICARDO 2008 б/н Кушумский 21 Жилой вагон 2016 ALDL270 Кушумский 22 Вагон жилой дом 7С-5 2026 668LAEF Кушумский 23 Генератор (дизель-генератор) 40кВт, 380 В, 50 Гц-Рек.Киров.в/х (ЮФ145754) 2023 б/н Кушумский 24 Дизель-генераторная установка (ЮФ148011) 2023 б/н Кушумский 25 Дизель-генераторная установка (ЮФ148012) 2023 б/н Кушумский 26 Дизель-генераторная установка (ЮФ148739) 2023 б/н Кушумский 27 Полуприцеп 55т МАЗ-937900-010 2014 12AXA07 Кушумский 28 Прицеп самосвал НЕФАЗ 8560 082 2016 14CCA07 Кушумский 29 Полуприцеп 75т SHEGRUN SKW9401TDP 2022 83ADH07 Кушумский 30 ARTAN Бортовой полуприцеп ППБ-42/8689-88 2025 23AAE07 Кушумский 31 ARTAN Полуприцеп низкорамный тяжеловоз ППТК 47/8689-74 2025 29AAE07 Кушумский 32 ARTAN Прицеп-самосвальный ПС-12/8689-11 2025 10AAE07 Кушумский 33 ARTAN Полуприцеп низкорамный тяжеловоз ППТК 47/8689-74 2024 29AEJ07 Кушумский 34 Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6-К 2025 L984AUL Кушумский 35 Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6-К 2025 L983AUL Кушумский Техника Китайского производства 1 HOWO самосвал 2009 247AB 07 Жангалинский 2 Автокран Хай-хун, 16т 2009 227AB 07 Кушумский 3 Фронтальный погрузчик, ZL30E 2015 L443AED Кушумский 4 FotonAumanTyun 01 манипулятор 2014 923AP 07 Кушумский 5 Седельный тягач HOWO 2022 642AV 07 Кушумский 6 Самозагружающийся бетоносмеситель JBC 35 2024 AFF520L Кушумский 7 Самозагружающийся бетоносмеситель LY6000 2025 491LAEF Кушумский Техника Финского производства 1 Watermaster

	Classik IV 2013 б/н Кушумский 1. В стоимость услуги по техническому обслуживанию и ремонтугрузовой и землеройно-строительной техникис заменой запасных частей, входят: 1. Ремонтные работы любой сложности для вышеперечисленной техники. 2. Замена запасных частей вышеперечисленной техники. 3. Приобретения необходимыхзапасных частейдлявышеперечисленной техники. 4. Бесплатная диагностика вышеперечисленной техники. 5. Замена масел вышеперечисленнойтехники. 6. Все расходные материалы приобретаются за счет поставщика. 7. Гарантия сроком на 1 год, на замененные запасные части. 8. При поломке в течение года установленных запасных частей, замена производится за счет поставщика. 9. Диагностика и ремонтные работы проводятся с выездом на место расположение техники. (п.Жанибек, п.Тайпак, п.Жалпактал, п.Кушум, п.Чапай и т.д.) 10. Все расходы на выездные работы за счет поставщика. 11. Ремонтые работы проводить по запросу заказчика с момента подачи заявки в течении 24-х часов 12. Срок оказания услуги в течение 2026г. Требования к потенциальным поставщикам 2. Текущий ремонт грузовой и землеройно-строительной техники. 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 замене 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. Приступать к работе должны с момента регистрации заявки на ремонт автомашины, но не позднее 1 дня. 3. 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). Стоимость ремонта автомобильных двигателей также входит в общую стоимость услуг. 4. Ремонт и диагностика МКПП, АКПП: При необходимости ремонт МКППи АКППпроизводится в соответствии с

	техническими требованиями завода изготовителей. Общая последовательность диагностики МКПП и АКПП: - диагностика; - снятие; - разборка; - составление дефектной ведомости калькуляции, стоимости ремонта, согласование счета с Заказчиком; - комплектация запчастями (замена узлов, деталей или восстановление узлов, деталей); - сборка; - установка; - контрольная диагностика перед выездом. 5. Ремонт ходовой части: Исполнитель посредством диагностики ходовой части автотранспорта должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы ходовой части включают: - диагностика ходовой части; - замена амортизаторов или отдельных узлов (меняется попарно!); - частичная разборка со снятием ограниченной номенклатуры узлов и механизмов; - разборка снятых узлов (по мере необходимости); - замена или ремонт отдельных дефектных деталей, узлов, механизмов и т.д. 6. Ремонт системы охлаждение и отопления: Исполнитель должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы системы охлаждение и отопления включают: - диагностика системы, - снятие и установка радиатора охлаждение и радиатора отопление; - ремонт радиатора охлаждение и радиатора отопление (при необходимости замена на новый); - замена патрубков и шлангов и т.д. 7. Ремонт рулевого управления: Перечень выполняемых работ по ремонту рулевого управления: - диагностика рулевого управление; - снятие и установка механизма рулевого управления; - разборка, чистка, проверка, замена поломанных либо деформированных деталей, сборка и регулировка механизма рулевого управления; - замена масла и прокачка системы гидроусилителя рулевого управление (ГУР); - снятие и установка гидроусилителя рулевого управления; - разборка, сборка и ремонт гидроусилителя рулевого управления; - снятие и установка насоса гидроусилителя рулевого управления; - разборка, сборка и ремонт насоса гидроусилителя рулевого управления; - замена шлангов высокого и низкого давления гидроусилителя рулевого управления; - токарные работы. 8. Геометрия, развал - схождения 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; - развал - схождения колес; - установочная высота Ремонт печки отопления техники, гидроцилиндров, ремонт ходовой части спецтехники 9. Иметь в наличии: 1. помещения (боксы) для ремонта грузовых и легковых автотранспортов; 2. помещения (боксы) для ремонта грузовых и легковых автотранспортов; 2. передвижную мастерскую для ремонта шлангов гидроусилителя и гидравлических рукавов; 3. шиномонтажный станок; 4. балансировочный станок; 5. диагностическое оборудование; 6. токарный станок; 7. стенд для регулировки ТНВД и форсунок.
	Начальник транспортного отдела Д.Халин

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)	