ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274057 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (7546 Т, 4592454) Қозғалтқыш

Тапсырыс беруші: АҚ "Волковгеология"

Ұйымдастырушы: "Волковгеология" Акционерлік қоғамының филиалы "№5 Геологиялық барлау экспедициясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7546 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қозғалтқыш, іштен жанатын, дизельдік, қуаты 250 л.с. артық, бірақ 1000 л.с. артық емес, 8 цилиндр
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қозғалтқыш жинақта
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Туркестанская обл., Сузакский р-он, п. Таукент
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 жұмыс күніішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№	**Сипаттаманың атауы**	**Параметрлері**
1	Тауардың атауы	Дизельді қозғалтқыш
2	Тауардың мақсаты	Цилиндрлердің V-тәрізді орналасуы және сұйықтық салқындату жүйесі бар төрт тактілі турбиналы дизель. WIN № XWC431185R0021174 бар «Камаз-43118» «Вахталық» толық жетекті вездеходына орнатылады

		Сатып алу затыОрнатылған қозғалтқышты бөлшектеу, жеткізілген қозғалтқышты монтаждау, штаттық жүйелерді қосу, қозғалтқышты іске қосу, реттеу және оның жұмыс қабілеттілігін тексеру жөніндегі жұмыстар кешенін орындай отырып, Еуро-2 экологиялық сыныбындағы жаңа КАМАЗ-740.30-260 дизель қозғалтқышын жеткізу. **1. Сатып алу көлемі**1 дизельді КАМАЗ қозғалтқышы-740.30-260, еуро-2 дана 12 орнатылған қозғалтқышты бөлшектеу қызмет 13 КАМАЗ-740.30-260 жаңа қозғалтқышын орнату 1-қызмет4 қозғалтқыш жүйелері мен аспалы жабдықтарды қосу қызмет 15 іске қосу, диагностика және өнімділікті тексеру Қызмет 1 6 бүкіл электр бөлігін қосу, баптау және монтаждау.7 орнатуға және іске қосуға арналған барлық шығын материалдары қозғалтқыш құнына қосылады **Техникалық сипаттамалары:**1 КАМАЗ-740.30-260 моделі2 Түрі: Дизельді, төрт тактілі3 Цилиндрлер саны: 84 Цилиндрлердің орналасуы: V-тәрізді5 Жұмыс көлемі: 10,80 л6 Қуаты: 260 а.к. (191 кВт)7 Ең жоғары айналу сәті: 1300 об/мин8 Отын жүйесі: ТНВД, бүріккіштер9 Үрлеу: Турбонаддув10 Үрленген ауаны салқындату Интеркулермен аралық11

		Қозғалтқышты салқындату Сұйық12 Еуро-2 экологиялық класы13 Жай-күйі Пайдалануда болмаған жаңа14 Дайындалған жылы 2026 жылдан ерте емес **4. Орнату жұмыстарына қойылатын талаптар**Жеткізуші қозғалтқышты ауыстыру және автомобильді пайдалануға беру үшін қажетті жұмыстардың толық кешенін орындауға міндетті. 2. Жұмыс құрамына мыналар кіреді:Автокөлікті жұмыс жүргізуге дайындау.Орнатылған қозғалтқышты бөлшектеу.Жаңа қозғалтқышты орнатуға кедергі келтіретін қажетті қосылыстарды, элементтер мен коммуникацияларды бөлшектеу.КАМАЗ-740.30-260 жаңа қозғалтқышын штаттық бекіту орындарына орнату.3. Қосылу:салқындату жүйелері;майлау жүйелері;жанармай жүйесі;ауа қабылдау жүйелері;пайдаланылған газдарды шығару жүйелері;супер зарядтау жүйелері;электр жабдықтары;электрондық датчиктер мен қозғалтқышты басқару жүйелері;қозғалтқыштың қалыпты жұмыс істеуі үшін қажет басқа штаттық жүйелер.**4. Штаттық аспалы жабдықты орнату және қосу**.Егер оларды Тапсырыс беруші бермесе, алғашқы іске қосу үшін қажетті пайдалану сұйықтықтарына құю.Қосыл

			ыстардың герметикалығын тексеру.Техникалық сұйықтықтардың деңгейін тексеру.Қозғалтқышты іске қосу.Қозғалтқыштың электрондық жүйелерінің компьютерлік диагностикасы, егер қолданылса.Қозғалтқыштың жұмысын бос жүрісте және жүктемеде тексеру.Бөтен шудың, дірілдің, отынның, майдың және салқындатқыш сұйықтықтың болмауын тексеру.Салқындату, майлау жүйесінің, отын жүйесінің, үрлеу және электр жабдығының жұмысын тексеру.Орнату процесінде анықталған кемшіліктерді жою.Қозғалтқышты орнатқаннан кейін автомобильдің бақылау жүрісін/сынағын жүргізу.Автомобильді Тапсырыс берушіге техникалық жарамды және жұмысқа жарамды күйде беру **5. Үйлесімділік талаптары**Өнім беруші жұмыс басталғанға дейін жеткізілетін қозғалтқыштың Тапсырыс берушінің автомобилімен үйлесімділігін тексеруге міндетті.Орнатылған қозғалтқыш, егер мұндай өзгерістер Тапсырыс берушімен жеке келісілмесе, дайындаушы көздемеген конструкцияға өзгерістер енгізбестен автомобильді штаттық және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуге тиіс.Жекелеген біріктіру элементтерін, келте

3	Техникалық сипаттамалары	құбырларды, бекітпелерді, өткізгіштерді не қозғалтқыштың штаттық қондырғысын қамтамасыз ету үшін өзге де бөлшектерді ауыстыру немесе пайдалану қажет болған жағдайда Өнім беруші өз күшімен жүргізуге міндетті. **6. Қосалқы бөлшектер мен шығын материалдары**Жұмыстың құны қондырғыны орындау үшін барлық қажетті еңбек шығындарын, құралдар мен жабдықтарды қамтуы керек. Қозғалтқышты орнатуға қажетті шығын материалдары мен компоненттері:жаңа;сапалы;орнатылған қозғалтқышпен үйлесімді;Дайындаушының техникалық құжаттамасында көзделген. **7. Орындаушының біліктілігіне қойылатын талаптар**Орнату жұмыстарын тиісті үлгідегі КАМАЗ автомобильдері мен дизельді қозғалтқыштарға қызмет көрсету және жөндеу тәжірибесі бар білікті мамандар орындауы тиіс.Жет кізушіде қажетті заттар болуы керек:білікті еңбек ресурстары;диагностикалық жабдық;слесарлық құрал;жүк көтергіш жабдық;монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарын орындауға арналған жабдық.**8. Кепілдік міндеттемелері**Же ткізілген қозғалтқышқа кепілдік-Орнату аяқталғаннан кейін

		Тапсырыс берушіге автомобиль берілген күннен бастап кемінде 12 ай немесе өндірушінің неғұрлым ұзақ кепілдік мерзіміне сәйкес.Орнату бойынша орындалған жұмыстарға кепілдік-орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші жеткізілген қозғалтқыштың тиісті сапасының болмауы немесе оны орнату жөніндегі жұмыстардың тиісінше орындалмауы салдарынан туындаған кемшіліктерді өз есебінен жоюға міндетті.**9. Құжаттар**Жұмыстарды орындағаннан кейін Жеткізуші Тапсырыс берушіге ұсынады:төлқұжат / қозғалтқыш формуляры;қозғалтқыштың шығу тегі мен сапасын растайтын құжаттар; кепілдік құжаттары;пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;орындалған жұмыстар актісі;орнатылған қозғалтқыштың зауыттық нөмірі көрсетілген құжат;диагностика жүргізілсе, диагностика нәтижелері;ауыстырылған немесе қосымша орнатылған бөлшектер мен материалдардың тізбесі.**10. Орындалған жұмыстарды қабылдау**Жұмыстар кейін орындалды деп саналады:қозғалтқыш қондырғылары;барлық қажетті жүйелерді қосу;қозғалтқышты іске қосу;ағындар мен ақаулар жоқ;диагностика жүргізу;автокөлікті

			бақылау сынағын өткізу;Тапсырыс берушінің автомобильдің жұмыс қабілеттілігін растауы;Тапсырыс берушіге қажетті техникалық және кепілдік құжаттаманы беру.Жұмыстарды орындау нәтижелері бойынша Тараптар тауарды қабылдау-тапсыру актісіне және орындалған жұмыстарға қол қояды. **11. Жұмыс нәтижесіне қойылатын талаптар**Тапсырыс берушінің жаңа КАМАЗ-740.30-260 қозғалтқышы орнатылған, толық қосылған, жарамды және одан әрі пайдалануға дайын автомобилі сатып алу нәтижесі болып табылады. **Жеткізуші монтаждау және іске қосу-жөндеу** жұмыстарының сапасы мен дұрыс орындалуына жауапты болады. **12. Жұмыстарды орындау орны**Жұмыстарды орындау орны: Түркістан облысы, Таукент кенті. Пром.ГРЭ-5 базасы Қажет болған жағдайда, егер шартта өзгеше көзделмесе, өнім беруші мамандарының автомобильдің орналасқан жеріне шығуы өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады.**Жиынтыққа мыналар кіреді**: 3 (үш) ТО мотор майының қажетті мөлшері және 3 (үш) ТО үшін май, ауа және отын сүзгілері . Сервис кітапшасы болуы керек Жеткізуші монтаждау және іске қосу-

		жөндеу жұмыстарының сапасы мен дұрыстығына жауап береді. Қосымша талап етілуі мүмкін бөлшектер мен материалдардың тізімі оларды сатып алғанға және орнатқанға дейін Тапсырыс берушімен келісілуі керек
4	ГОСТ және басқа стандарттар	Мемлекетаралық стандарт ГОСТ 10448-2014
5	Өндіріс материалы	
6	Сыртқы түрі	Жаңа, қолданылмаған
7	Жинақтау	Бірінші конфигурацияда , аспалы жабдықтармен
8	Қаптама түрі мен мөлшері (ұзындығы, ені, биіктігі)	
9	Салмағы	
10	Тауарды жеткізу мерзімі	Келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 10 жұмыс күні
		Созақ ауданы, п.Таукент, Промбаза ПВ-5 , ГБЭ-5.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт							

							распространяется на судовые, тепловозные и промышленные поршневые двигатели внутреннего сгорания, работающие на жидком и/или газообразном топливе, в том числе конвертированные, и устанавливает правила приемки и методы испытаний двигателей серийного производства. Настоящий стандарт не распространяется на двигатели многотопливные и малотоксичные, двигатели для спасательных шлюпок,						
1	Иә	ГОСТ 10448-2014	377890	Межгосударственный стандарт	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний		Общество с ограниченной ответственностью "Центральный научно-исследовательский дизельный институт" (ООО "ЦНИДИ") ( )	21	Двигатели внутреннего сгорания	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 12 октября 2016 г. № 256-од межгосударственный стандарт ГОСТ 10448-2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июля 2017 г.	01.07.2017

						а также на двигатели, используемые для привода тракторов, сельскохозяйственных машин, автомобилей, самолетов							

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Яремчук Елена Михайовна

Қол қойылған күні 24.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274057
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (7546 Т, 4592454) Двигатель

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Волковгеология" Геологоразведочная экспедиция №5"

1. Краткое описание ТРУ

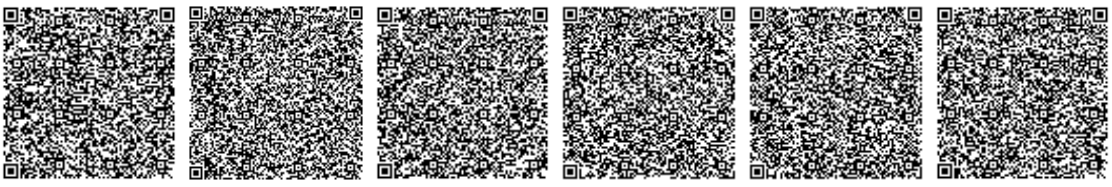
Наименование	**Значение**
Номер строки	7546 Т
Наименование и краткая характеристика	Двигатель, внутреннего сгорания, дизельный, мощность более 250 л.с., но не более 1000 л.с., 8 цилиндров
Наименование категории ОКТРУ	Двигатель в сборе
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Туркестанская обл., Сузакский р-он, п. Таукент
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 10 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

№	**Наименование характеристики**	**Параметры**
1	Наименование Товара	Двигатель дизельный

2	Назначение Товара	Четырёхтактный турбированный дизель с V-образныым расположением цилиндров и жидкостной системой охлаждения. Устанавливается на полноприводный вездеход «Камаз-43118» «Вахтовая», с WIN № XWC431185R0021174
		Предмет закупки Поставка нового дизельного двигателя КамАЗ-740.30-260 экологического класса Евро-2 с выполнением комплекса работ по демонтажу установленного двигателя, монтажу поставленного двигателя, подключению штатных систем, пуску, регулировке двигателя и проверке его работоспособности. **1. Объем закупки** 1 Двигатель дизельный КАМАЗ-740.30-260, Евро-2 шт.1 2 Демонтаж установленного двигателя услуга 1 3 Установка нового двигателя КАМАЗ-740.30-260 услуга 1

			4 Подключение систем двигателя и навесного оборудования услуга 1 5 Запуск, диагностика и проверка работоспособности усл уга 1 6 Подключение, наладка и монтаж всей электрической части. 7 все расходные материалы для монтажа и запуска включаются в стоимость двигателя **Технические характеристики:** 1 Модель КАМАЗ-740.30-260 2 Тип: Дизельный, четырехтактный 3 Количество цилиндров: 8 4 Расположение цилиндров: V-образное 5 Рабочий объем: 10,80 л 6 Мощность: 260 л.с. (191 кВт) 7 Максимальный крутящий момент: 1300 об /мин 8 Топливная система: ТНВД , форсунки



		9 Наддув : Турбонаддув 10 Охлаждение наддувочного воздуха Промежуточное, с интеркулером 11 Охлаждение двигателя Жидкостное 12 Экологический класс Евро-2 13 Состояние Новый, не бывший в эксплуатации 14 Год изготовления Не ранее 2026 года **2. Требования к работам по установке** Поставщик обязан выполнить полный комплекс работ, необходимый для замены двигателя и ввода автомобиля в эксплуатацию. **В состав работ входят:** Подготовка автомобиля к проведению работ. Демонтаж установленного двигателя. Демонтаж необходимых соединений, элементов и коммуникаций, препятствующих установке нового двигателя.

Установка нового двигателя КАМАЗ-740.30-260 на штатные места крепления.

3. Подключение:

системы охлаждения;

системы смазки;

топливной системы;

системы впуска воздуха;

системы выпуска отработавших газов;

системы наддува;

электрооборудования;

электронных датчиков и системы управления двигателем;

других штатных систем, необходимых для нормальной эксплуатации двигателя.

4. Установка и подключение штатного навесного оборудования.

Заправка эксплуатационными жидкостями, необходимыми для первичного запуска, если они не предоставляются Заказчиком.

Проверка герметичности соединений.

Проверка уровня технических жидкостей.

Запуск двигателя.

Компьютерная диагностика электронных систем двигателя, если применимо.

Проверка работы двигателя на холостом ходу и под нагрузкой.

Проверка отсутствия посторонних шумов, вибраций, течей топлива, масла и охлаждающей жидкости.

Проверка работы системы охлаждения, смазки, топливной системы, наддува и электрооборудования.

Устранение выявленных в процессе установки недостатков.

Проведение контрольного пробега/испытания автомобиля после установки двигателя.

Передача автомобиля Заказчику в технически исправном и работоспособном состоянии.

5. Требования к совместимости

Поставщик до начала работ обязан проверить совместимость поставляемого двигателя с автомобилем Заказчика.

3	Технические характеристики	Установленный двигатель должен обеспечивать штатную и безопасную эксплуатацию автомобиля без внесения изменений в конструкцию, не предусмотренных изготовителем, если такие изменения отдельно не согласованы с Заказчиком. В случае необходимости замены или использования отдельных соединительных элементов, патрубков, креплений, переходников, проводки либо иных деталей для обеспечения штатной установки двигателя Поставщик обязан проводить собственными силами. **6. Запасные части и расходные материалы** Стоимость работ должна включать все необходимые трудозатраты, инструменты и оборудование для выполнения установки. Расходные материалы и комплектующие, необходимые для установки двигателя, должны быть: новыми; качественными; совместимыми с устанавливаемым двигателем;

предусмотренными технической документацией изготовителя.

Перечень деталей и материалов, которые могут потребоваться дополнительно, должен быть согласован с Заказчиком до их приобретения и установки.

7. Требования к квалификации исполнителя

Работы по установке должны выполняться квалифицированными специалистами, имеющими опыт обслуживания и ремонта автомобилей КАМАЗ и дизельных двигателей соответствующего типа.

Поставщик должен иметь необходимые:

квалифицированные трудовые ресурсы;

диагностическое оборудование;

слесарный инструмент;

грузоподъемное оборудование;

оборудование для выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

-

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставленный двигатель — не менее 12 месяцев с даты передачи автомобиля Заказчику после завершения установки, либо в соответствии с более длительным гарантийным сроком изготовителя.

Гарантия на выполненные работы по установке — не менее 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить недостатки, возникшие вследствие ненадлежащего качества поставленного двигателя или ненадлежащего выполнения работ по его установке.

9. Документы

После выполнения работ Поставщик предоставляет Заказчику:

паспорт/формуляр двигателя;

документы, подтверждающие происхождение и качество двигателя;

гарантийные документы;

руководство по эксплуатации;

акт выполненных работ;

документ с указанием заводского номера установленного двигателя;

результаты диагностики, если диагностика выполнялась;

перечень замененных или дополнительно установленных деталей и материалов.

-

10. Приемка выполненных работ

Работы считаются выполненными после:

установки двигателя;

подключения всех необходимых систем;

запуска двигателя;

отсутствия течей и неисправностей;

проведения диагностики;

проведения контрольного испытания автомобиля;

подтверждения Заказчиком работоспособности автомобиля;

передачи Заказчику необходимой технической и гарантийной документации.

По результатам выполнения работ стороны подписывают акт приема-передачи товара и выполненных работ.

11. Требования к результату работ

Результатом закупки должен являться автомобиль Заказчика с установленным новым двигателем КАМАЗ-740.30-260, полностью подключенным, исправным и готовым к дальнейшей эксплуатации.

Поставщик несет ответственность за качество и правильность выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

12. Место выполнения работ

Место выполнения работ: Туркестанская обл. п. Таукент. Пром.База ГРЭ-5

		При необходимости выезд специалистов Поставщика к месту нахождения автомобиля осуществляется за счет Поставщика, если иное не предусмотрено договором. **<u>В комплектацию включить</u>** : необходимое количество моторного масла на 3 (три) ТО и масляные, воздушные и топливные фильтры на 3 (три) ТО . 1 (одна) Сервисная книжка.
4	Госты и иные стандарты	Межгосударственный стандарт ГОСТ 10448-2014
5	Материал изготовления	
6	Внешний вид	Новый , не бывший в употреблении
7	Комплектация	Первой комплектации , с навесными оборудованиями (стартер, генератор, компрессор воздушный, турбокомпрессор, комплект форсунок, комплект обратных клапанов рампы)
8	Тип и размер упаковки (длина, ширина, высота)	

9	Вес	
10	Срок поставки Товара	10 рабочих дней с даты подписания договора
11	Место поставки	Созакский район п.Таукент, Промбаза ПВ-5 , ГРЭ-5.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
					Двигатели внутреннего	Настоящий стандарт распространяется на судовые, тепловозные и промышленные поршневые двигатели внутреннего сгорания, работающие на жидком и/или газообразном топливе, в том числе конвертированные, и устанавливает правила приемки и методы испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "Централ		Двигатели		Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 12 октября 2016 г. № 256-од	

1	Да	ГОСТ 10448-2014	377890	Межгосударственный стандарт	сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний	двигателей серийного производства. Настоящий стандарт не распространяется на двигатели многотопливные и малотоксичные, двигатели для спасательных шлюпок, а также на двигатели, используемые для привода тракторов, сельскохозяйственных машин, автомобилей, самолетов	ьный научно-исследовательский дизельный институт" (ООО "ЦНИДИ") ( )	21	внутреннего сгорания	Действует	межгосударственный стандарт ГОСТ 10448-2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июля 2017 г.	01.07.2017

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Яремчук Елена Михайовна

Дата подписания 24.11.2026