Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17843969-1
Сатып алудың атауы:	Запасные части для сцепления грузового автомобиля Камаз (с комплектующими для установки)
Лоттың нөмірі:	№ 88003060-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ілініспе дискісі
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Феродо (КАМАЗ Еуро ілінісу дискісі)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Рыскулов көш-139А "Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Бауыржан Момышұлы атындағы Оқу орталығы (Шымкент қаласы)" республикалық мемлекеттік мекемесі
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На поставку запасных частей и выполнение работ по замене элементов сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2 1. Общие требования Исполнитель должен обеспечить поставку запасных частей для ремонта узла сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2, а также выполнение комплекса работ по демонтажу изношенных элементов, установке новых комплектующих, сборке, регулировке и проверке работоспособности узла. Поставляемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в употреблении, без механических повреждений, дефектов и следов восстановления. Комплектующие должны соответствовать техническим характеристикам автомобиля, обеспечивать совместимость с установленным узлом сцепления и быть пригодными для эксплуатации по назначению. 2. Перечень запасных частей и технические требования 2.1. Комплект фрикционных элементов сцепления — 2 комплекта. Комплект должен включать ведомый диск сцепления с фрикционными накладками, предназначенный для установки на автомобиль КАМАЗ Евро-2. Фрикционные накладки должны быть без трещин, расслоений, следов масла и иных дефектов, способных повлиять на эксплуатационные характеристики. Конструкция, размеры, шлицевое соединение и посадочные параметры должны соответствовать штатному узлу сцепления автомобиля. 2.2. Комплект механизма выключения сцепления — 1 комплект. Комплект должен включать выжимной подшипник со стаканом (направляющим или опорным корпусом в соответствии с конструкцией узла). Подшипник должен обеспечивать плавное вращение без заедания, постороннего шума и недопустимого люфта. Элементы комплекта должны быть совместимы между собой и соответствовать конструктивным особенностям узла сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2. 2.3. Комплект нажимного механизма сцепления — 1 комплект. Комплект должен включать корзину сцепления в сборе с кожухом, нажимным диском, нажимными пружинами и другими предусмотренными конструкцией элементами. Изделие должно обеспечивать равномерное прижатие ведомого диска, корректное выключение сцепления и передачу крутящего момента в соответствии с техническими характеристиками автомобиля. 3. Требования к происхождению и качеству запасных частей 3.1. Запасные части должны быть оригинальными надлежащего качества, произведенной изготовителями автомобильных комплектующих и предназначенной для применения на автомобилях КАМАЗ Евро-2. 3.2. Поставка должна осуществляться через официальных дилеров, уполномоченных представителей производителя способных документально подтвердить происхождение продукции и законность ее приобретения. 3.3. По требованию заказчика исполнитель предоставляет документы, позволяющие идентифицировать изготовителя и продукцию, подтвердить ее происхождение, технические характеристики и соответствие заявленным требованиям. В качестве подтверждения могут предоставляться документы о приобретении у официального дилера или уполномоченного поставщика, паспорт изделия, гарантийные документы, сертификат или декларация о соответствии, если их наличие предусмотрено законодательством. 3.4. При отсутствии отдельных документов, не являющихся обязательными для соответствующего вида продукции, исполнитель вправе предоставить иные допустимые документы, подтверждающие происхождение,

	идентификацию и характеристики товара. 3.5. Маркировка, каталожные номера, наименование и комплектность запасных частей должны соответствовать представленным документам. Заводская упаковка и маркировка должны присутствовать в случаях, предусмотренных изготовителем. 3.6. Не допускается поставка контрафактных, бывших в эксплуатации, восстановленных без соответствующего указания, неидентифицируемых комплектующих, а также изделий с признаками подделки или несоответствия заявленным характеристикам. 3.7. Исполнитель обязан обеспечить правильный подбор запасных частей с учетом модификации автомобиля и фактически установленного узла сцепления. При необходимости подбор производится по каталожным номерам, техническим параметрам и конструктивным особенностям автомобиля. 4. Требования к выполнению работ В стоимость исполнения должны: • демонтаж коробки передач либо выполнение необходимых операций для обеспечения доступа к узлу сцепления; • демонтаж изношенных элементов сцепления; • проверка состояния сопрягаемых деталей и посадочных поверхностей; • установка новых комплектующих с соблюдением требований производителя; • центровка ведомого диска сцепления; • сборка узла и монтаж ранее снятых агрегатов и элементов; • регулировка привода сцепления при необходимости; • проверка правильности включения и выключения сцепления; • проверка отсутствия пробуксовки, посторонних шумов, заедания и затруднений при переключении передач; • контрольная проверка работоспособности узла после завершения ремонта. Необходимые расходные материалы и технологические операции, непосредственно связанные с заменой указанных запасных частей, должны учитываться в общей стоимости предложения. 5. Требования к качеству и приемке выполненных работ 5.1. Замены должны выполняться квалифицированными специалистами с применением необходимого инструмента и оборудования. 5.2. Установленные комплектующие должны соответствовать штатным установочным параметрам автомобиля и обеспечивать надежную работу узла сцепления. 5.3. После завершения исполнитель должен проверить работоспособность узла сцепления и устранить выявленные недостатки, возникшие по его вине. 5.4. Приемка осуществляется после проверки комплектности запасных частей и работоспособности узла. Исполнитель предоставляет заказчику акт выполненных работ и документы на установленные запасные части в соответствии с условиями договора. 6. Гарантийные обязательства 6.1. Исполнитель предоставляет гарантию на поставленные запасные части и выполненные работы. 6.2. Срок и условия гарантии не менее 1 года с учетом требований законодательства Республики Казахстан. 6.3. В течение гарантийного срока исполнитель обязан рассмотреть обращения заказчика по выявленным недостаткам и устранить дефекты, возникшие по причине ненадлежащего качества поставленных комплектующих или выполненных работ, в пределах гарантийных обязательств. 7. Условия поставки и исполнения 7.1. Поставка запасных частей осуществляются в сроки, согласованные с заказчиком и предусмотренные договором. 7.2. Все комплектующие должны поставляться в полной комплектации, пригодной для установки и дальнейшей эксплуатации по назначению. 7.3. Цена предложения должна включать стоимость всех запасных частей и демонтажу и замене, необходимых расходных материалов, сборки, регулировки и проверки работоспособности узла сцепления. 7.4. Исполнитель несет ответственность за соответствие поставленных запасных частей заявленным техническим характеристикам, их комплектность, правильность подбора и качество выполненных работ. 7.5. Все поставляемые товары и выполняемые работы должны соответствовать применимым требованиям законодательства Республики Казахстан.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17843969-1
Наименование закупки:	Запасные части для сцепления грузового автомобиля Камаз (с комплектующими для установки)
Номер лота:	№ 88003060-ЗЦП1
Наименование лота:	Диск сцепления
Описание лота:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание лота:	Феродо (Диск сцепления Камаз Евро)
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул Рыскулова 139А Республиканское государственное учреждение "Учебный центр Министерства внутренних дел Республики Казахстан имени Бауыржана Момышулы (город Шымкент)"
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На поставку запасных частей и выполнение работ по замене элементов сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2 1. Общие требования Исполнитель должен обеспечить поставку запасных частей для ремонта узла сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2, а также выполнение комплекса работ по демонтажу изношенных элементов, установке новых комплектующих, сборке, регулировке и проверке работоспособности узла. Поставляемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в употреблении, без механических повреждений, дефектов и следов восстановления. Комплектующие должны соответствовать техническим характеристикам автомобиля, обеспечивать совместимость с установленным узлом сцепления и быть пригодными для эксплуатации по назначению. 2. Перечень запасных частей и технические требования 2.1. Комплект фрикционных элементов сцепления — 2 комплекта. Комплект должен включать ведомый диск сцепления с фрикционными накладками, предназначенный для установки на автомобиль КАМАЗ Евро-2. Фрикционные накладки должны быть без трещин, расслоений, следов масла и иных дефектов, способных повлиять на эксплуатационные характеристики. Конструкция, размеры, шлицевое соединение и посадочные параметры должны соответствовать штатному узлу сцепления автомобиля. 2.2. Комплект механизма выключения сцепления — 1 комплект. Комплект должен включать выжимной подшипник со стаканом (направляющим или опорным корпусом в соответствии с конструкцией узла). Подшипник должен обеспечивать плавное вращение без заедания, постороннего шума и недопустимого люфта. Элементы комплекта должны быть совместимы между собой и соответствовать конструктивным особенностям узла сцепления автомобиля КАМАЗ Евро-2. 2.3. Комплект нажимного механизма сцепления — 1 комплект. Комплект должен включать корзину сцепления в сборе с кожухом, нажимным диском, нажимными пружинами и другими предусмотренными конструкцией элементами. Изделие должно обеспечивать равномерное прижатие ведомого диска, корректное выключение сцепления и передачу крутящего момента в соответствии с техническими характеристиками автомобиля. 3. Требования к происхождению и качеству запасных частей 3.1. Запасные части должны быть оригинальными надлежащего качества, произведенной изготовителями автомобильных комплектующих и предназначенной для применения на автомобилях КАМАЗ Евро-2. 3.2. Поставка должна осуществляться через официальных дилеров, уполномоченных представителей производителя способных документально подтвердить происхождение продукции и законность ее приобретения. 3.3. По требованию заказчика исполнитель предоставляет документы, позволяющие идентифицировать изготовителя и продукцию, подтвердить ее происхождение, технические характеристики и соответствие заявленным требованиям. В качестве подтверждения могут предоставляться документы о приобретении у официального дилера или уполномоченного поставщика, паспорт изделия, гарантийные документы, сертификат или декларация о соответствии, если их наличие предусмотрено законодательством. 3.4. При отсутствии отдельных документов, не являющихся обязательными

	для соответствующего вида продукции, исполнитель вправе предоставить иные допустимые документы, подтверждающие происхождение, идентификацию и характеристики товара. 3.5. Маркировка, каталожные номера, наименование и комплектность запасных частей должны соответствовать представленным документам. Заводская упаковка и маркировка должны присутствовать в случаях, предусмотренных изготовителем. 3.6. Не допускается поставка контрафактных, бывших в эксплуатации, восстановленных без соответствующего указания, неидентифицируемых комплектующих, а также изделий с признаками подделки или несоответствия заявленным характеристикам. 3.7. Исполнитель обязан обеспечить правильный подбор запасных частей с учетом модификации автомобиля и фактически установленного узла сцепления. При необходимости подбор производится по каталожным номерам, техническим параметрам и конструктивным особенностям автомобиля. 4. Требования к выполнению работ В стоимость исполнения должны: • демонтаж коробки передач либо выполнение необходимых операций для обеспечения доступа к узлу сцепления; • демонтаж изношенных элементов сцепления; • проверка состояния сопрягаемых деталей и посадочных поверхностей; • установка новых комплектующих с соблюдением требований производителя; • центровка ведомого диска сцепления; • сборка узла и монтаж ранее снятых агрегатов и элементов; • регулировка привода сцепления при необходимости; • проверка правильности включения и выключения сцепления; • проверка отсутствия пробуксовки, посторонних шумов, заедания и затруднений при переключении передач; • контрольная проверка работоспособности узла после завершения ремонта. Необходимые расходные материалы и технологические операции, непосредственно связанные с заменой указанных запасных частей, должны учитываться в общей стоимости предложения. 5. Требования к качеству и приемке выполненных работ 5.1. Замены должны выполняться квалифицированными специалистами с применением необходимого инструмента и оборудования. 5.2. Установленные комплектующие должны соответствовать штатным установочным параметрам автомобиля и обеспечивать надежную работу узла сцепления. 5.3. После завершения исполнитель должен проверить работоспособность узла сцепления и устранить выявленные недостатки, возникшие по его вине. 5.4. Приемка осуществляется после проверки комплектности запасных частей и работоспособности узла. Исполнитель предоставляет заказчику акт выполненных работ и документы на установленные запасные части в соответствии с условиями договора. 6. Гарантийные обязательства 6.1. Исполнитель предоставляет гарантию на поставленные запасные части и выполненные работы. 6.2. Срок и условия гарантии не менее 1 года с учетом требований законодательства Республики Казахстан. 6.3. В течение гарантийного срока исполнитель обязан рассмотреть обращения заказчика по выявленным недостаткам и устранить дефекты, возникшие по причине ненадлежащего качества поставленных комплектующих или выполненных работ, в пределах гарантийных обязательств. 7. Условия поставки и исполнения 7.1. Поставка запасных частей осуществляются в сроки, согласованные с заказчиком и предусмотренные договором. 7.2. Все комплектующие должны поставляться в полной комплектации, пригодной для установки и дальнейшей эксплуатации по назначению. 7.3. Цена предложения должна включать стоимость всех запасных частей и демонтажу и замене, необходимых расходных материалов, сборки, регулировки и проверки работоспособности узла сцепления. 7.4. Исполнитель несет ответственность за соответствие поставленных запасных частей заявленным техническим характеристикам, их комплектность, правильность подбора и качество выполненных работ. 7.5. Все поставляемые товары и выполняемые работы должны соответствовать применимым требованиям законодательства Республики Казахстан.