Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17942554-1
Сатып алудың атауы:	Басқа материалдық құндылықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88361873-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Желдеткіш жетегінің жалғастырғышы
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электромагниттік желдеткіш муфтасы, Камаз
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Солтүстік өнеркәсіптік аймақ 258
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	КамАЗ жүк автомобильдеріне арналған салқындату жүйесінің желдеткіш жетегінің электромагниттік муфтасы (КАМАЗ қозғалтқыштарымен 740.10, 740.11-240, 740.13-260, 740.30-260, 740.50-360 және олардың модификацияларымен). СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ МАҚСАТЫ: Электромагниттік муфта салқындатқыштың температурасына байланысты қозғалтқыштың салқындату жүйесінің желдеткіш дөңгелегін автоматты түрде мәжбүрлеп қосуға және өшіруге арналған. Өнім қозғалтқыштың оңтайлы жылу режимін сақтауды қамтамасыз етеді, белсенді емес желдеткіштің отын шығынын азайтады, шу деңгейін төмендетеді және суық мезгілде қуат блогын жылытуды тездетеді. Қолдану және үйлесімділік: КАМАЗ автомобильдері-5320, 53212, 5410, 54112, 55111, 4310, 43114, 43118, 53228, 65115, 6520 және олардың шассиіндегі арнайы техника. Каталог нөмірлері және бөліктің аналогтары: 740.1307010-20, 740.1307010-10, 740.1307010-11, 740.1307010, 5320-1307010. Дизайн ерекшеліктері мен материалдары: Муфта-болат/шойын корпусынан, ыстыққа төзімді мыс сым орамасы бар электромагниттік катушкадан (электромагниттік катушкадан), жетекші дискіден (хабтан), жетекші якорьден (қысым дискісінен), желдеткіш дөңгелекті бекіту хабынан және шарикті мойынтірек жинағынан тұратын электромеханикалық түйін. Салқындату жүйесінің жылу сенсорынан катушканың орамасына электр сигналы берілген кезде магнит өрісі пайда болады, ол жетек дискісін жетекші шығырға/хабқа тартады, соның арқасында иінді біліктен айналу моменті желдеткіш дөңгелегіне беріледі. Корпус пен мойынтірек жинағында ішкі қуыстарды шаңнан, кірден, ылғалдан және техникалық сұйықтықтардан қорғайтын ыстыққа төзімді тығыздағыш бар. Техникалық және пайдалану сипаттамалары: электромагниттік катушканың номиналды қуат кернеуі-борттық желіден 24 в (DC). Катушканың қуатын тұтыну 35-60 Вт-тан аспайды. Тұтыну тогы–1,5-2,5 а аспайды, берілетін айналу моменті-120-160 н * м кем емес (сенімді бекітуді қамтамасыз етеді және қозғалтқыштың максималды айналымы кезінде дөңгелектің сырғып кетуін болдырмайды). ТМ-108 / ТМ-100 — 85°С сенсорынан іске қосу (қосу) температурасы...90°С (температура 80°С дейін төмендегенде өшіру...83°С). Катушка орамасының кедергісі +20°С — 10-14 Ом. Катушканың оқшаулау класы-F (+155°С дейін ыстыққа төзімділік). Жинақтағы муфтаның салмағы (дөңгелегі жоқ) — 6,5–8,5 кг-нан аспайды. қоршаған ортаның жұмыс температурасының диапазоны -50°С-тан +100°С-қа дейін. Тауардың сапасы мен жай-күйіне қойылатын талаптар: тауар жаңа, пайдаланылмаған, сақталмаған, коррозия іздері, корпустың механикалық зақымдануы, чиптер, қадалатын беттердің бітелуі және жеткізуші сымдардың оқшауламасының зақымдануы болмауы тиіс. Білік мойынтіректері біркелкі айналуы керек, осьтік / радиалды ойын және сыртқы шу жоқ. Катушканың электр тізбегінің тұтастығы және корпусқа қысқа тұйықталудың болмауы тексеруге жатады. Фланецтің қону тесіктері мен геометриясы адаптерлерді қолданбай немесе құрылымды пысықтаусыз КАМАЗ 740 сериялы қозғалтқыштарға орнатудың штаттық орындарына қатаң сәйкес келуі тиіс. Жинақтау және буып-түю: жеткізу жиынтық түрде жүзеге асырылады (электр коннекторы/жетек сымдары және бекіткіштері бар электромагниттік муфта). Өнім жастықшалары бар тығыз гофрленген картоннан жасалған жеке қорапқа салынған. Тауардың әрбір партиясы сапа паспортымен, кепілдік талонымен және "доңғалақты көлік құралдарының қауіпсіздігі туралы"КО ТР 018/2011 талаптарына сәйкестік сертификатымен/декларациясымен сүйемелденеді. Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай(немесе

	кемінде 1000 мотосағат / 40 000 км).Өнім беруші сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. Кепілдік мерзімі: 12 ай Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, 2024 жылдан ерте емес. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен жүзеге асырылуы керек. Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің болуы міндетті (онсыз тауар қабылданбайды). Сатып алынатын тауардың ағымдағы қажеттілігі өндірістік қажеттілікке байланысты өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушінің атына осы Шартты орындауға байланысты айыппұл санкциялары мен залалдарын төлемей, тауарды толық көлемде не оның бір бөлігін сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы хабарлама жібереді. "Мемлекеттік сатып алу туралы" Заңның 1-тармағының 2-тармағының 5-бабының шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Осыған байланысты, Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру сатысында әлеуетті өнім берушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17942554-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих материальных ценностей
Номер лота:	№ 88361873-ЗЦП1
Наименование лота:	Муфта привода вентилятора
Описание лота:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание лота:	Электромагнитная муфта вентилятора,Камаз
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Северная промзона 258
Срок поставки:	Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Электромагнитная муфта привода вентилятора системы охлаждения в сборе для грузовых автомобилей КАМАЗ (с двигателями КАМАЗ 740.10, 740.11-240, 740.13-260, 740.30-260, 740.50-360 и их модификациями). ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ: Электромагнитная муфта предназначена для автоматического принудительного включения и отключения крыльчатки вентилятора системы охлаждения двигателя в зависимости от температуры охлаждающей жидкости. Изделие обеспечивают поддержание оптимального теплового режима работы двигателя, снижает расход топлива при неактивном вентиляторе, уменьшает уровень шума и ускоряет прогрев силового агрегата в холодное время года. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ И СОВМЕСТИМОСТЬ: Автомобили КАМАЗ-5320, 53212, 5410, 54112, 55111, 4310, 43114, 43118, 53228, 65115, 6520 и спецтехника на их шасси. Каталожные номера и аналоги детали: 740.1307010-20, 740.1307010-10, 740.1307010-11, 740.1307010, 5320-1307010. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ: Муфта представляет собой электромеханический узел, состоящий из стального/чугунного корпуса, электромагнитной катушки (соленоида) с обмоткой из термостойкого медного провода, ведущего диска (ступицы), ведомого якоря (прижимного диска), ступицы крепления крыльчатки вентилятора и шарикоподшипникового узла. При подаче электрического сигнала от термодатчика системы охлаждения на обмотку катушки создается магнитное поле, которое притягивает ведомый диск к ведущему шкиву/ступице, за счет чего вращательный момент от коленчатого вала передается на крыльчатку вентилятора. Корпус и подшипниковый узел имеют термостойкое уплотнение, защищающее внутренние полости от попадания пыли, грязи, влаги и технических жидкостей. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Номинальное напряжение питания электромагнитной катушки — 24 В (DC) от бортовой сети. Потребляемая мощность катушки — не более 35–60 Вт. Ток потребления — не более 1,5–2,5 А. Передаваемый крутящий момент — не менее 120–160 Н·м (обеспечивает надежную фиксацию и исключает проскальзывание крыльчатки при максимальных оборотах двигателя). Температура срабатывания (включения) от датчика ТМ-108 / ТМ-100 — 85°С...90°С (отключение при снижении температуры до 80°С...83°С). Сопротивление обмотки катушки при +20°С — 10–14 Ом. Класс изоляции катушки — F (термостойкость до +155°С). Масса муфты в сборе (без крыльчатки) — не более 6,5–8,5 кг. Диапазон рабочих температур окружающей среды — от -50°С до +100°С. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И СОСТОЯНИЮ ТОВАРА: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не с хранения, без следов коррозии, механических повреждений корпуса, сколов, задиров привалочных поверхностей и повреждений изоляции подводящих проводов. Подшипники вала должны вращаться плавно, без ощутимого осевого/радиального люфта и посторонних шумов. Проверке подлежит целостность электрической цепи катушки и отсутствие короткого замыкания на корпус. Посадочные отверстия и геометрия фланца должны строго соответствовать штатным местам установки на двигатели серии КАМАЗ 740 без применения адаптеров или доработки конструкции. КОМПЛЕКТНОСТЬ И УПАКОВКА: Поставка осуществляется в комплектном виде (муфта электромагнитная в сборе с электрическим разъемом/ подводящими проводами и крепежными элементами). Изделие упаковывается в индивидуальную коробку из плотного гофрокартона с амортизирующими вкладышами. Каждая партия товара сопровождается паспортом качества,

	гарантийным талоном и сертификатом/декларацией соответствия требованиям ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств». Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев (или не менее 1000 моточасов / 40 000 км пробега) с момента ввода в эксплуатацию.Поставщик в рамках исполнения договора о закупках должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный период: 12 месяцев Товар при поставке должен быть новым, не ранее 2024 года изготовления. Доставка и разгрузка должна осуществляться силами поставщика. При поставке товара, обязательно присутствие представителя поставщика (без него товар приниматься не будет). В случае изменения текущей потребности приобретаемого товара, в связи с производственной необходимостью, Заказчик направляет в адрес Поставщика уведомление об отсутствии потребности в приобретении товара в полном объеме, либо части, без уплаты штрафных санкций и убытков Поставщика, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках действующей статьи 5 п.п.2 п.1 Закона «О государственных закупках», Заказчик предоставляет Поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, не ведет консультативную работу с потенциальными Поставщиками на стадии осуществления государственных закупок.