Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17531251-1
Сатып алудың атауы:	МКҚК үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87753107-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Генератор
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Газель генераторы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	554830100, Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Тереңкөл а. Тәуелсіздік көшесі 230
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГАЗ-322132 үшін автомобиль генераторы Тауардың атауы: автомобиль генераторы. Мақсаты: генератор Тапсырыс берушінің балансында тұрған ГАЗ-322132 автомобильінің штаттық генераторын ауыстыруға арналған және қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде автомобильдің борттық электр желісін және аккумулятор батареясын қуаттандыруды қамтамасыз етуі тиіс. 1. Негізгі талаптар Жеткізілетін тауар ГАЗ-322132 автомобильінің электр жабдықтарының штаттық жүйесінің құрамында пайдалануға арналған, құрастырылған айнымалы ток генераторы болуы тиіс. Генератор керек: автомобильдің штаттық электр жабдығының электр энергиясын өндіруін және қоректенуін қамтамасыз ету; батареяны зарядтауды қамтамасыз етіңіз; тиісті автомобиль генераторының штаттық дизайнында қарастырылған болса, кіріктірілген түзеткіш блок пен кернеу реттегіші болуы керек; нақты модификация үшін автомобиль өндірушісі қарастырған электрлік сипаттамаларды қамтамасыз ету; конструктивті орындалуы, қосу өлшемдері, электр сипаттамалары және орнату әдісі бойынша штаттық генераторға сәйкес келу. 2. Автокөлікпен үйлесімділік талабы Жеткізілген генератор Тапсырыс берушінің нақты көлігімен толық үйлесімді болуы және жеткізуші көлік құралының VIN-кодына сәйкес таңдалуы тиіс: Бренд: ГАЗ Үлгі: ГАЗ-322132 Тауарды таңдауды өнім беруші көлік құралының нақты жиынтығын, оның ішінде қозғалтқыштың моделі мен модификациясын, шығарылған жылын, электр жабдығының штаттық жүйесін және көлік құралын дайындаушының каталогтық деректерін ескере отырып, VIN-код бойынша жүзеге асырады. Өнім беруші тауарды жеткізгенге дейін ұсынылған генератордың көрсетілген VIN-кодқа қолданылуын дербес тексеруге міндетті. Жеткізілген генератор автомобильдің стандартты генераторына сәйкес келуі керек: жұмыс кернеуі; Шығыс тогы; бекіту нүктелерінің құрылымы мен орналасуы; қосу және орнату өлшемдері; шығыр ағындарының түрі, диаметрі және Саны; жетек белдігіне қатысты шкивтің орналасуы; электр қосқыштары мен сымдарының түрі мен орналасуы; айналу бағыты; жетек белдігін тарту әдісі; штаттық қондырғы мен пайдалану мүмкіндігіне әсер ететін өзге де конструктивтік және электрлік параметрлер. 3. Орнатуға және қолдануға қойылатын талаптар Генератор көлік құралының құрылымын өзгертпестен тікелей автомобильдің штаттық орнына орнатылуы керек. Қажеттілікке жол берілмейді: қосымша тесіктерді бұрғылау; штаттық бекіту орындарын өзгерту; дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу; өтпелі кронштейндер жасау; штаттық электр сымдарын өзгерту немесе өзгерту; берілген генератордың үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін стандартты электр коннекторларын ауыстыру; стандартты жетек жүйесінің өзгеруі; автомобильдің басқа құрылымдық өзгерістері. Өнім беруші Тапсырыс беруші ұсынған VIN-код бойынша тауарды таңдаудың дұрыстығына жауап береді. Жалпы "ГАЗель" отбасының автомобильдеріне арналған, бірақ VIN-код бойынша Тапсырыс берушінің автомобилінің нақты жиынтығына сәйкес келмейтін генераторды жеткізуге жол берілмейді. 4. Техникалық және функционалдық сипаттамалары Жеткізілетін генератордың техникалық

	параметрлері көрсетілген VIN-код үшін көлік құралын дайындаушы көздеген параметрлерге сәйкес келуі тиіс. Генератор қамтамасыз етуі керек: қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде борттық желіні тұрақты электрмен жабдықтау; аккумуляторлық батареяны дайындаушы көздеген барлық пайдалану режимдерінде зарядтау; Шығыс кернеуін автоматты түрде реттеу; өндірілген электр тогын түзету; қозғалтқыштың айналу жиілігі мен электр жүктемесінің өзгеруі кезіндегі жұмыс тұрақтылығы; автокөлікті зарядтауды басқару жүйесінің штаттық жұмысы. Генератордың жұмысы жол берілмейтін Шумен, дірілмен, шкивтің соғуымен, қызып кетумен, кернеудің тұрақсыздығымен немесе ақаулықтың басқа белгілерімен бірге жүрмеуі керек. 5. Тауар сапасына қойылатын талаптар Өнім болуы керек: жаңа, бұрын қолданылмаған; зауытта жасалған; қалпына келтірілмеген; жөндеуден өтпеген; пайдаланылған компоненттерден жиналмаған; толығымен жарамды; механикалық зақым жоқ; коррозия іздері жоқ; корпусқа, бекіткіштерге, шкивке және электр сымдарына зақым келтірместен; орнатуға және пайдалануға дайын. Генератордың барлық негізгі тораптары мен элементтері жеткізілетін өнімнің зауыттық орындалуына сәйкес келуі керек. 6. Толықтығы Генератор жинақта, автомобильдің стандартты генераторының орнына оны орнату үшін қажет өндірушінің жиынтығында жеткізілуі керек. Егер автомобиль дизайнына сәйкес жеке бекіткіштер автомобильдің қайта пайдалануға болатын стандартты элементтері болса және генератордың зауыттық жиынтығына кірмесе, оларды жеткізу қажет емес. 7. Заңнама мен стандарттардың талаптары Тауар Техникалық реттеу саласындағы Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына және техникалық регламенттің талаптары көлік құралының тиісті компонентіне қолданылатын бөлігінде "доңғалақты көлік құралдарының қауіпсіздігі туралы" КО ТР 018/2011 қолданылатын талаптарына сәйкес келуі тиіс. Қолданылатын ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болған кезде тауар өнімнің осы түріне қолданылатын бөлігінде осындай стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Осы техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеу қосалқы бөліктің Тапсырыс берушінің нақты көлік құралымен функционалдық және конструктивтік үйлесімділігін қамтамасыз ету қажеттілігі негізге алына отырып жүзеге асырылады. 8. Таңбалау және орау Тауар тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін дайындаушының зауыттық қаптамасында жеткізілуі тиіс. Тауарда және / немесе зауыттық қаптамада бұйымды, оны дайындаушыны, моделін, каталог нөмірін (артикулын) және дайындаушы көздеген көлемде негізгі техникалық сипаттамаларын сәйкестендіруге мүмкіндік беретін таңбалау болуы тиіс. Таңбалау анық және оқылатын болуы керек. 9. Жеткізу кезінде үйлесімділікті растау Жеткізу кезінде Жеткізуші Тапсырыс берушінің жеткізілген генератордың көрсетілген VIN-код бойынша нақты көлікке сәйкестігін тексеру мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша өнім беруші өндірушінің мәліметтерін, қосалқы бөлшектердің электрондық каталогын немесе жеткізілген генератордың тиісті автомобильге

	қолданылуын растауға мүмкіндік беретін өзге де техникалық ақпаратты ұсынады. Жеткізушінің жүкқұжатта немесе хатта "ГАЗ-322132 үшін" деген сөздерді көрсетуі оны VIN-код бойынша тауардың автомобильмен нақты үйлесімділігін қамтамасыз ету міндетінен босатпайды. 10. Тауарды қабылдау Қабылдау кезінде Тапсырыс беруші тексеруге құқылы: тауардың осы техникалық ерекшелікке сәйкестігі; VIN-код бойынша қолдану; бекіту өлшемдерінің сәйкестігі; бекіту нүктелерінің сәйкестігі; шкивтің сәйкестігі; электр коннекторларының сәйкестігі; механикалық зақымданулар мен жұмыс іздері жоқ; таңбалау; толықтығы; автокөлікке штаттық орнату мүмкіндігі. Егер қабылдау немесе орнату кезінде генератордың VIN-код бойынша Тапсырыс берушінің автокөлігіне сәйкес келмейтіні, штаттық орындарға орнатылмайтыны немесе электр жабдығының штаттық жұмысын қамтамасыз етпейтіні анықталса, тауар техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмейді деп танылады. Бұл жағдайда жеткізуші өз есебінен тауарды шарттың құнын және Тапсырыс берушінің қосымша шығындарын арттырмай, Тапсырыс берушінің автокөлігімен толық үйлесімді тауарға ауыстыруға міндетті. 11. Кепілдік Жеткізілетін тауарға кепілдік-егер дайындаушы неғұрлым ұзақ кепілдік мерзімін белгілемесе, Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде өндірістік ақау анықталған жағдайда өнім беруші тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17531251-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для ГККП
Номер лота:	№ 87753107-ЗЦП1
Наименование лота:	Генератор
Описание лота:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание лота:	Генератор для Газели
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	554830100, Павлодарская область, район Тереңкөл, с.Теренколь улица Тауелсыздык 230
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Генератор автомобильный для ГАЗ-322132 Наименование товара: генератор автомобильный. Назначение: генератор предназначен для замены штатного генератора автомобиля ГАЗ-322132, находящегося на балансе Заказчика, и должен обеспечивать питание бортовой электрической сети автомобиля и заряд аккумуляторной батареи при работающем двигателе. 1. Основные требования Поставляемый товар должен представлять собой автомобильный генератор переменного тока в сборе, предназначенный для эксплуатации в составе штатной системы электрооборудования автомобиля ГАЗ-322132. Генератор должен: обеспечивать выработку электрической энергии и питание штатного электрооборудования автомобиля; обеспечивать заряд аккумуляторной батареи; иметь встроенный выпрямительный блок и регулятор напряжения, если они предусмотрены штатной конструкцией генератора соответствующего автомобиля; обеспечивать электрические характеристики, предусмотренные изготовителем автомобиля для конкретной модификации; соответствовать штатному генератору по конструктивному исполнению, присоединительным размерам, электрическим характеристикам и способу установки. 2. Требование по совместимости с автомобилем Поставляемый генератор должен быть полностью совместим с конкретным автомобилем Заказчика и подбираться Поставщиком по VIN-коду транспортного средства: Марка: ГАЗ Модель: ГАЗ-322132 Подбор товара осуществляется Поставщиком по VIN-коду с учетом фактической комплектации транспортного средства, в том числе модели и модификации двигателя, года выпуска, штатной системы электрооборудования и каталожных данных изготовителя транспортного средства. Поставщик до поставки товара обязан самостоятельно проверить применяемость предлагаемого генератора к указанному VIN-коду. Поставляемый генератор должен соответствовать штатному генератору автомобиля по: рабочему напряжению; выходному току; конструкции и расположению точек крепления; присоединительным и установочным размерам; типу, диаметру и количеству ручьев шкива; расположению шкива относительно приводного ремня; типу и расположению электрических разъемов и выводов; направлению вращения; способу натяжения приводного ремня; иным конструктивным и электрическим параметрам, влияющим на возможность штатной установки и эксплуатации. 3. Требования к установке и применяемости Генератор должен устанавливаться непосредственно на штатное место автомобиля без какой-либо доработки конструкции транспортного средства. Не допускается необходимость: сверления дополнительных отверстий; изменения штатных мест крепления; проведения сварочных работ; изготовления переходных кронштейнов; изменения или переделки штатной электропроводки; замены штатных электрических разъемов исключительно для обеспечения совместимости поставленного генератора; изменения штатной системы привода; иных конструктивных изменений автомобиля. Поставщик несет ответственность за правильность подбора товара по предоставленному Заказчиком VIN-коду. Поставка генератора, предназначенного в общем для автомобилей семейства

	«ГАЗель», но не соответствующего конкретной комплектации автомобиля Заказчика по VIN-коду, не допускается. 4. Технические и функциональные характеристики Технические параметры поставляемого генератора должны соответствовать параметрам, предусмотренным изготовителем транспортного средства для указанного VIN-кода. Генератор должен обеспечивать: стабильное электроснабжение бортовой сети при работающем двигателе; заряд аккумуляторной батареи во всех предусмотренных изготовителем эксплуатационных режимах; автоматическое регулирование выходного напряжения; выпрямление генерируемого электрического тока; стабильность работы при изменении частоты вращения двигателя и электрической нагрузки; штатную работу контрольной системы зарядки автомобиля. Работа генератора не должна сопровождаться недопустимым шумом, вибрацией, биением шкива, перегревом, нестабильностью напряжения либо иными признаками неисправности. 5. Требования к качеству товара Товар должен быть: новым, ранее не использованным; заводского изготовления; не восстановленным; не бывшим в ремонте; не собранным из бывших в употреблении комплектующих; полностью исправным; без механических повреждений; без следов коррозии; без повреждений корпуса, креплений, шкива и электрических выводов; готовым к установке и эксплуатации. Все основные узлы и элементы генератора должны соответствовать заводскому исполнению поставляемого изделия. 6. Комплектность Генератор должен поставляться в сборе, в комплектации изготовителя, необходимой для его установки вместо штатного генератора автомобиля. Если отдельные крепежные элементы согласно конструкции автомобиля являются многоразовыми штатными элементами автомобиля и не входят в заводскую комплектацию генератора, их поставка не требуется. 7. Требования законодательства и стандартов Товар должен соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования и применимым требованиям ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» в той части, в которой требования технического регламента распространяются на соответствующий компонент транспортного средства. При наличии применимых национальных и межгосударственных стандартов товар должен соответствовать требованиям таких стандартов в части, распространяющейся на данный вид продукции. Установление требований настоящей технической спецификации осуществляется исходя из необходимости обеспечения функциональной и конструктивной совместимости запасной части с конкретным транспортным средством Заказчика. 8. Маркировка и упаковка Товар должен поставляться в заводской упаковке изготовителя, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении. На товаре и/или заводской упаковке должна присутствовать маркировка, позволяющая идентифицировать изделие, его изготовителя, модель, каталожный номер (артикул) и основные технические характеристики в объеме, предусмотренном изготовителем. Маркировка должна быть четкой и читаемой. 9. Подтверждение совместимости при поставке При поставке

	Поставщик должен обеспечить возможность проверки Заказчиком соответствия поставленного генератора конкретному автомобилю по указанному VIN-коду. По требованию Заказчика Поставщик предоставляет сведения изготовителя, электронного каталога запасных частей либо иную техническую информацию, позволяющую подтвердить применяемость поставленного генератора к соответствующему автомобилю. Само указание поставщиком в накладной или письме слов «для ГАЗ-322132» не освобождает его от обязанности обеспечить фактическую совместимость товара с автомобилем по VIN-коду. 10. Приемка товара При приемке Заказчик вправе проверить: соответствие товара настоящей технической спецификации; применяемость по VIN-коду; соответствие присоединительных размеров; соответствие точек крепления; соответствие шкива; соответствие электрических разъемов; отсутствие механических повреждений и следов эксплуатации; маркировку; комплектность; возможность штатной установки на автомобиль. Если при приемке либо установке будет установлено, что генератор не соответствует автомобилю Заказчика по VIN-коду, не устанавливается на штатные места или не обеспечивает штатную работу электрооборудования, товар признается не соответствующим требованиям технической спецификации. В таком случае Поставщик обязан за свой счет заменить товар на полностью совместимый с автомобилем Заказчика без увеличения стоимости договора и дополнительных расходов Заказчика. 11. Гарантия Гарантия на поставляемый товар — не менее 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком, если изготовителем не установлен более продолжительный гарантийный срок. В случае выявления в течение гарантийного срока производственного дефекта Поставщик обязан произвести замену товара за свой счет.