

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17800014-1
Сатып алудың атауы:	Газель Газ 330202 автокөлігінің қосалқы бөлшектері
Лоттың нөмірі:	№ 43621040-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Газель Газ 330202 автокөлігінің қосалқы бөлшектері
Лоттың сипаттауы:	Жұмыс істемейтін датчик газ ДВС-406, Абсолютті ауа қысымының сенсоры және Г-ль Биз. ЕВРО-4, Дроссельдің орналасу сенсоры 406, 405, 409 дв., Иінді біліктің орналасу сенсоры
Лоттың нөмірі :	88308561
Лоттың атауы :	Ауа қысымы сездіргісі
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Абсолютті ауа қысымының сенсоры және t Газель Бизнес ЕВРО-4 Газель
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Ақан-сері көшесі, 90
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап кемінде күнтізбелік 15 күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	УМЗ-4216 және EvoTech 2.7 (А-274) қозғалтқыштары бар Газель Бизнес (Еуро-4) автомобильдерінде ауаның абсолютті қысымы мен температурасының (ДАД + ДТВ) аралас датчигі орнатылады. Негізгі түпнұсқа мақалалар (ОЕМ): 110308-0239010 (ELKAR ҰКП өндірушісі), 744.3829 (АвтоТрейд) немесе Continental/Siemens a2c53257696 импорттық аналогы. Номиналды қуат кернеуі: 5 ± 0,25 В Тұтыну тогы: 10 мА артық емес ГОСТ 22520-85-электрлік аналогтық шығыс сигналдары бар қысым, сиректеу және қысым айырмашылығының датчиктері үшін жалпы техникалық шарттар. ГОСТ 22520-85-электрлік аналогтық шығыс сигналдары бар қысым, сиректеу және қысым айырмашылығының датчиктері үшін жалпы техникалық шарттар. ГОСТ 22520-85 (электрлік аналогтық сигналдары бар қысым датчиктері үшін) және ГОСТ Р 53829-2010 автомобиль стандарты (автомобиль датчиктері және бақылау-өлшеу аспаптары).
Лоттың нөмірі :	88308685
Лоттың атауы :	Дроссельді жапқыш жағдайының қадағасы
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дроссельдің орналасу датчигі 406, 405, 409 дв.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Ақан-сері көшесі, 90
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап кемінде күнтізбелік 15 күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	1. Техникалық сипаттамалары Сенсор түрі: Потенциометриялық (резистивті). Жұмыс кернеуі: 5в (ЕСU қуаты). Шығыс кернеуі (сигнал): Жабық қақпақ (ХХ): 0,3-0,7 в. Ашық қақпақ (толық газ): 3,7-4,8 в. Қарсылық: Кіріс: шамамен 2000 Ом. Демалыс (әр түрлі): 710-1380 Ом. 2. Сапалық сипаттамалары Қолданылуы: ZMZ-406, 405, 409 қозғалтқыштары (Еуро-2, Еуро-3), Газель, Бұлғын, УАЗ. Корпус материалы: жоғары беріктігі бар ыстыққа төзімді пластик. ГОСТ-тың бірыңғай жалпыға қол жетімді нөмірі жок, өйткені бұл өндірушілердің техникалық шарттары (ТУ) бойынша өндірілетін электромеханикалық өнім.
Лоттың нөмірі :	88308312
Лоттың атауы :	Бос жүріс қадағасы
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Газель-Газ 330202 автокөлігі үшін ІЖҚ — 406
Саны, көлемі:	1

Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Ақан-сері көшесі, 90
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап кемінде күнтізбелік 15 күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ДВС-406 қозғалтқышына арналған бос жүріс сенсоры (Газель — Газ 330202, 2012 ж.) — жабық дроссельді айналып өту үшін ауа беруді реттейтін конустық клапаны бар қадамдық электр қозғалтқышы-екі орамалы қадамдық электромеханикалық клапан. Қозғалтқыштың бос жүрісінің тұрақты айналымын сақтай отырып, жабық дроссельді айналып өтетін ауа көлемін реттейді (ZMZ-406 үшін норма - 82 °C дейін қыздырылған кезде шамамен 850 айн/мин). Құрылғы түрі: қайтарылатын серіппелі Қос орамалы қадамдық электр қозғалтқышы Номиналды қуат кернеуі: 13,5 В (жұмыс ауқымы: 6 – 18 В). Орамалардың белсенді кедергісі: әдетте 10-нан 50 Ом-ға дейін (әр орамға тән мән шамамен 10-12 Ом). Максималды ауа ағыны: 60-65 кг/сағ Корпусты қорғау дәрежесі ГОСТ 14254-80 (IP55) стандартымен реттеледі.
Лоттың нөмірі :	88309770
Лоттың атауы :	Иінді білік жағдайының қадағасы
Лоттың сипаттауы:	жүк автомобилі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Иінді білік жағдайының қадағасы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Ақан-сері көшесі, 90
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап кемінде күнтізбелік 15 күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Иінді біліктің орналасу датчигі (ДПКВ) электронды басқару блогына (ECU) отын бүрку мен тұтануды синхрондау үшін иінді біліктің айналу жиілігі мен бұрыштық жағдайы туралы ақпарат береді. Ораманың кедергісі 500-750 Ом (+20 °C температурада) Катушканың индуктивтілігі 200-400 мГ Оқшаулау кедергісі кемінде 20 МОм (тексеру кезінде кемінде 0,5 МОм) Тістерге дейінгі жұмыс саңылауы (синхродиска) 0,5-1,5 мм (оңтайлы 0,8–1,0 мм) Шығыс кернеуінің амплитудасы ±0,5 В-тан (стартерде) ±6 В-қа дейін және одан жоғары (бос жүрісте) Синхродиск түрі (сақинаны орнату) көбінесе 60-2 (НМТ анықтау үшін екі жіберілген 60 тіс). Иінді біліктің орналасу датчиктері (ДПКВ) негізінен датчиктің өзі үшін жеке ГОСТ бойынша емес, салалық техникалық шарттарға (ТУ) сәйкес немесе автомобиль компоненттерінің жалпы стандарттары бойынша жасалады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17800014-1
Наименование закупки:	Запасные части на автомобиль Газель Газ 330202
Номер лота:	№ 43621040-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Запасные части на автомобиль Газель Газ 330202
Описание лота:	Датчик холостого хода ГАЗ ДВС-406, Датчик абсолютного давления воздуха и t Г-ль Биз. ЕВРО-4, Датчик положения дроссельной заслонки 406, 405, 409 дв., Датчик положения коленчатого вала
Номер пункта плана:	№ 88308561
Наименование пункта плана:	Датчик давления воздуха
Описание пункта плана:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Датчик абсолютного давления воздуха и t Газель Бизнес ЕВРО-4
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Акана-серэ, 90
Срок поставки:	не менее 15-ти календарных дней с даты заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	На автомобилях Газель Бизнес (Евро-4) с двигателями УМЗ-4216 и EvoTech 2.7 (А-274) устанавливается комбинированный датчик абсолютного давления воздуха и температуры (ДАД + ДТВ). Основные оригинальные артикулы (ОЕМ): 110308-0239010 (производитель НПП ЭЛКАР), 744.3829 (АвтоТрейд) или импортный аналог Continental/Siemens A2C53257696. Номинальное напряжение питания: $5 \pm 0,25$ В Ток потребления: не более 10 мА ГОСТ 22520-85 — общие технические условия для датчиков давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами. ГОСТ 22520-85 (для датчиков давления с электрическими аналоговыми сигналами) и автомобильным стандартом ГОСТ Р 53829-2010 (автомобильные датчики и контрольно-измерительные приборы).
Номер пункта плана:	№ 88308685
Наименование пункта плана:	Датчик положения дроссельной заслонки
Описание пункта плана:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Датчик положения дроссельной заслонки 406, 405, 409 дв.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Акана-серэ, 90
Срок поставки:	не менее 15-ти календарных дней с даты заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	1. Технические характеристики Тип датчика: Потенциометрический (резистивный). Рабочее напряжение: 5 В (питание от ЭБУ). Выходное напряжение (сигнальное): Закрытая заслонка (XX): 0,3-0,7 В. Открытая заслонка (полный газ): 3,7-4,8 В. Сопротивление: Входное: около 2000 Ом. Выходное (варьируется): 710-1380 Ом. 2. Качественные характеристики Применяемость: Двигатели ЗМЗ-406, 405, 409 (Евро-2, Евро-3), Газель, Соболь, УАЗ. Материал корпуса: Высокопрочный термостойкий пластик. Не существует единого общедоступного номера ГОСТ, так как это электромеханическое изделие, производимое по техническим условиям (ТУ) производителей.
Номер пункта плана:	№ 88308312
Наименование пункта плана:	Датчик холостого хода
Описание пункта плана:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание	ДВС-406 для автомобиля Газель — Газ 330202

пункта плана:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Акана-серэ, 90
Срок поставки:	не менее 15-ти календарных дней с даты заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Датчик холостого хода для двигателя ДВС-406 (для автомобиля Газель — Газ 330202, 2012 г.в.) — это шаговый электродвигатель с конусным клапаном, который регулирует подачу воздуха в обход закрытой дроссельной заслонки представляет собой двухобмоточный шаговый электромеханический клапан. Регулирует объем поступающего воздуха в обход закрытой дроссельной заслонки, поддерживая стабильные обороты холостого хода двигателя (норма для ЗМЗ-406 — около 850 об/мин при прогревом до 82 °С моторе). Тип устройства: Двухобмоточный шаговый электродвигатель с возвратной пружиной Номинальное напряжение питания: 13,5 В (диапазон работы: 6 – 18 В) Активное сопротивление обмоток: обычно от 10 до 50 Ом (типичное значение на каждую обмотку около 10-12 Ом) Максимальный расход воздуха: 60 – 65 кг/ч Степень защиты корпуса регламентирована стандартом ГОСТ 14254-80 (IP55)
Номер пункта плана:	№ 88309770
Наименование пункта плана:	Датчик положения коленчатого вала
Описание пункта плана:	для грузового автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Датчик положения коленчатого вала
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Акана-серэ, 90
Срок поставки:	не менее 15-ти календарных дней с даты заключения договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Датчик положения коленчатого вала (ДПКВ) передает в электронный блок управления (ЭБУ) информацию о частоте вращения и угловом положении коленвала для синхронизации впрыска топлива и зажигания. Сопротивление обмотки 500 – 750 Ом (при температуре +20 °С) Индуктивность катушки 200 – 400 мГн Сопротивление изоляции Не менее 20 МОм (минимум 0,5 МОм при проверке) Рабочий зазор до зубьев (синхродиска) 0,5 – 1,5 мм (оптимально 0,8-1,0 мм) Амплитуда выходного напряжения От ±0,5 В (на стартере) до ±6 В и выше (на холостом ходу) Тип синхродиска (задающего кольца) Чаще всего 60-2 (60 зубьев с двумя пропущенными для определения ВМТ). Датчики положения коленчатого вала (ДПКВ) в основном изготавливаются не по отдельному ГОСТу на сам датчик, а в соответствии с отраслевыми техническими условиями (ТУ), либо по общим стандартам на автомобильные компоненты.