Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17505395-1
Тендер атауы:	MAN басқару блогы
Лоттың №:	№ 87429906-ЗЦПнеГЗЗ
Лоттың атауы:	Басқару блогы

Арнайы техниканың гидравликасын басқарудың негізгі басқару блогы (ECU / гидрожүйе контроллері)
Артикул / OEM нөмірі
SCHMIDT 1266126-5 (OEM)
MAN каталождық нөмірі: жоқ / өндірушінің OEM кросс-нөмірі бойынша анықталады
Қолданылуы:Автокөлік маркасы: MANМоделі: TGS 33.440 6x4 BB.
VIN:
WMA26SZZ1LM855505
WMA26SZZ4LM855675
Мақсаты: Басқару блогы MAN арнайы техникасының гидравликалық жүйелерін басқаруға, датчиктер сигналдарын өңдеуге және атқарушы механизмдерді (гидротарату клапандары, сорғылар, клапандар) басқаруға арналған. Көлік құралының гидрожүйесінің штаттық жұмысын қамтамасыз етеді.
Техникалық сипаттамалары
Жұмыс кернеуі: 24V DC
Қорғаныс дәрежесі: IP67
Жұмыс температурасы: –40…+85°C
Байланыс интерфейстері: CAN / J1939 / RS-232
Кіріс/шығыс арналары: 80 арнаға дейін (аналогтық, цифрлық, PWM)
Процессор: 32-bit Infineon TriCore TC1796 немесе балама
Орнату: фланецті бекіту, 4 дана M5
Разъемдар: 2 × 55-pin герметикалық
Бағдарламалық қамтамасыз ету.Басқару блогы алдын ала орнатылған бағдарламалық жасақтамамен (прошивкамен) жеткізілуі тиіс, ол келесі VIN нөмірлеріне толық бейімделген болуы қажет:WMA26SZZ1LM855505 WMA26SZZ4LM855675Қосымша бағдарламалау, қайта жүктеу немесе орнатудан кейінгі баптаусыз штаттық жұмысты қамтамасыз етуі тиіс.Plug & Play (орнатқаннан кейін бірден іске қосуға дайын) түрінде жеткізуге рұқсат етіледі.Стандарттар ISO 16750, ISO 11898, SAE J1939, EN 61000-6-2 / 6-4, ISO 7637-2, EN 60068 (климаттық және механикалық сынақтар).Жеткізуге қойылатын талаптарЖинақталған күйде, қосымша өзгерістерсіз толық орнатуға дайын түрде жеткізілуі тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген болуы қажет. Өндірушінің түпнұсқа өнімі немесе техникалық сипаттамалары мен каталождық нөміріне толық сәйкес келетін балама өнім жеткізуге рұқсат етіледі.Кепілдік міндеттемелерКепілдік мерзімі — жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.Жеткізу шарттарыЖеткізу орны: Жеткізу мекенжайы:

Қарағанды қ., Луначарский к-сі, 1А. Тауарды Заказ берушінің қоймасына жеткізу және түсіру Жеткізушінің күші мен қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17505395-1
Наименование Тендера:	Блок управления MAN
№ лота:	№ 87429906-ЗЦПнеГЗЗ
Наименование лота:	Блок управления

Основной блок управления гидравликой специальной техники (ECU / контроллер гидросистемы)
Артикул / OEM номер
SCHMIDT 1266126-5 (OEM)
Каталожный номер MAN: отсутствует / определяется по OEM-кросс-номеру производителя
Применяемость
Марка ТС: MAN
Модель: TGS 33.440 6x4 BB
VIN:
WMA26SZZ1LM855505
WMA26SZZ4LM855675
Назначение
Блок управления предназначен для управления гидравлическими системами специальной техники MAN, обработки сигналов датчиков и управления исполнительными механизмами (гидрораспределители, насосы, клапаны), обеспечивающий штатную работу гидросистемы транспортного средства.
Технические характеристики
Рабочее напряжение: 24V DC
Степень защиты: IP67
Рабочая температура: –40…+85°C
Интерфейсы связи: CAN / J1939 / RS-232
Входы/выходы: до 80 каналов (аналоговые, цифровые, PWM)
Процессор: 32-bit Infineon TriCore TC1796 или аналог
Монтаж: фланцевое крепление, 4 точки M5
Разъёмы: 2 × 55-pin герметичные
Программное обеспечение
Блок управления должен поставляться с предварительно установленным программным обеспечением (прошивкой), полностью адаптированным под VIN транспортных средств:
WMA26SZZ1LM855505
WMA26SZZ4LM855675
Обеспечивающим штатную работу без необходимости дополнительного программирования, перепрошивки или доработок после установки.
Допускается исполнение Plug & Play (полностью готов к установке и немедленному вводу в эксплуатацию).

Стандарты
ISO 16750, ISO 11898, SAE J1939, EN 61000-6-2 / 6-4, ISO 7637-2, EN 60068 (испытания климатические и механические)
Требования к поставке
Поставляется в сборе, полностью готовым к установке без дополнительных доработок. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не ремонтным. Допускается поставка оригинальной продукции завода-изготовителя либо эквивалентной продукции, полностью соответствующей техническим характеристикам и каталожному номеру.
Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев с даты поставки.
Условия поставки
Адрес поставки: г. Караганда, ул.Луначарского,1А. Доставка и выгрузка товара в склад Заказчика за счет сил и средств Поставщика.
Срок поставки: в течение 16 календарных дней с момента подачи заявки Заказчиком