

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17590903-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87872223-3ЦП1
Лоттың атауы :	Рөлдік басқару сорғысы
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МТЗ 82.1 Д үшін сорғы диспенсері-160-14.20-02
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	554830100, Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Тереңкөл а. Байтұрсынов көшесі 262
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МТЗ-82.1 үшін D160-14.20-02 сорғы-диспенсері Тауардың атауы: МТЗ-82.1 тракторына арналған гидрокөлемді рульдік басқарудың сорғы-үлестіргіші (гидроруль). 1. Мақсаты Сорғы-диспенсер МТЗ-82.1 тракторының гидро көлемді рульдік басқару жүйесінде, руль дөңгелегінің бағыты мен айналу шамасына байланысты атқарушы гидравликалық механизмге жұмыс сұйықтығын мөлшерлеп беруге арналған. Өнімнің атауы: D160-14.20-02. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары Жеткізілетін диспенсер сорғысы келесі сипаттамаларға ие болуы керек: түрі - гидравликалық сорғы диспенсері (гидроруль); жүйе-гидрокөлемді руль; жұмыс көлемі - 160 см³/об; қауіпсіздік клапанын орнату қысымы-14 МПа; соққыға қарсы клапандарды орнату қысымы-20 МПа; "02"бекіту тесіктерін орындау; бекіту жіптері — G 1/2" (құбырлы цилиндрлік); дизайн-D160-14.20-02 орындалуына сәйкес келетін клапандармен; жұмыс ортасы-трактор мен гидравликалық жабдықты дайындаушы көздеген гидравликалық сұйықтық; өнім белгіленген жұмыс параметрлері шегінде пайдалану кезінде гидравликалық жүйенің герметикалығын қамтамасыз етуі керек. D160-14.20-02 транскрипциясы профильдік каталогтармен расталады: 160 — жұмыс көлемі 160 см³/об, "14" және "20" — клапан параметрлері, "02" — G1/2 қосылатын жіп". 3. Үйлесімділік талаптары Сорғы диспенсері Тапсырыс берушінің МТЗ-82.1 тракторымен және оған орнатылған гидрокөлемді рульдік басқару жүйесімен толық үйлесімді болуы керек. Бекіту тесіктері, бекіту, отырғызу өлшемдері, гидравликалық арналардың орналасуы және ағындардың бағыты өнімді штаттық орынға орнатуды қамтамасыз етуі керек. Орнату трактордың құрылымын өзгертуді, гидравликалық жүйені өзгертуді, қосымша тесіктерді бұрғылауды, штаттық бекітпелерді өзгертуді немесе үйдегі өтпелі құрылғыларды қолдануды талап етпеуі керек. Жеткізілімге дейін Жеткізуші Тапсырыс берушіден ұсынылатын өнімнің қолданылуын нақтылауға және қажет болған жағдайда белгіленген сорғы-диспенсермен, оның таңбалануымен және қосу элементтерімен салыстырып тексеруге міндетті. Егер жеткізілген диспенсер сорғысы жеткізушінің мәлімдеген үйлесімділігіне қарамастан Тапсырыс берушінің тракторына сәйкес келмесе, жеткізуші оны өз есебінен ауыстыруға міндетті. 4. Бекіту тесіктері D160-14.20-02 орындау үшін бекіту жіптері қажет: Тапсырыс берушімен келісім бойынша. Гидравликалық порттардың саны, орналасуы және мақсаты D160-14.20-02 конструкциясына сәйкес келуі және трактордың гидролинияларының штаттық қосылуын қамтамасыз етуі тиіс. 5. Тауардың жай-күйіне қойылатын талаптар Өнім болуы керек: жаңа; зауытта жасалған; бұрын пайдаланылмаған; қалпына келтірілмеген; жөнделмеген; бұрынғы емес; коррозия жоқ; жарықтар, чиптер және корпустың зақымдалуы жоқ; бұрандалы қосылыстарға зақым келтірместен; бөлшектеу және жөндеу іздері жоқ; толық толық және орнатуға дайын. Ішкі қуыстар мен бекіту тесіктері тасымалдау және сақтау кезінде ластанудан қорғалуы тиіс. 6. Таңбалау Өнімде және / немесе зауыттық сәйкестендіру тақтасында анықтауға мүмкіндік беретін таңбалау болуы керек: өндіруші; өнімнің моделі /
--	--

	белгіленуі; жұмыс көлемі немесе өнім түрі; дайындаушы көздеген өзге де мәліметтер. Таңбалау анық болуы керек және жою немесе өзгерту белгілері болмауы керек. 7. Сапаға қойылатын талаптар Орнатқаннан кейін сорғы диспенсері мыналарды қамтамасыз етуі керек: рульдік басқарудың штаттық жұмыс істеуі; қозғалыс бағытын тегіс басқару; жұмыс сұйықтығын мөлшерлеп беру; сыртқы ағып кетудің болмауы; қосылыстардың тығыздығы; дайындаушы көздеген техникалық сипаттамалар шегіндегі жұмыс. 8. Кепілдік Кепілдік мерзімі-егер дайындаушы үлкен кепілдік мерзімін белгілемесе, Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Өндірістік ақау немесе техникалық ерекшелікке сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің қосымша шығындарынсыз өз есебінен ауыстыруға міндетті. 9. Қабылдау Қабылдау кезінде Тапсырыс беруші тексеруге құқылы: D160-14.20-02 → 160 см3/об → 14 МПа → 20 МПа → G1/2" → күй және таңбалау → МТЗ-82.1-мен конструктивті үйлесімділік. Белгіленген сипаттамаларға сәйкес келмейтін немесе Тапсырыс берушінің тракторына штаттық орнатуды қамтамасыз етпейтін тауар қабылданбайды.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17590903-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ
Номер лота:	№ 87872223-3ЦП1
Наименование лота:	Насос рулевого управления
Описание лота:	для специального и специализированного автомобиля
Дополнительное описание лота:	Насос дозатор для МТЗ 82.1 Д-160-14.20-02
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	554830100, Павлодарская область, район Тереңкөл, с.Теренколь улица Байтурсынова 262
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Насос-дозатор Д160-14.20-02 для МТЗ-82.1 Наименование товара: насос-дозатор (гидроруль) гидрообъемного рулевого управления для трактора МТЗ-82.1. 1. Назначение Насос-дозатор предназначен для применения в системе гидрообъемного рулевого управления трактора МТЗ-82.1, для дозированной подачи рабочей жидкости в исполнительный гидравлический механизм в зависимости от направления и величины поворота рулевого колеса. Обозначение изделия: Д160-14.20-02. 2. Основные технические характеристики Поставляемый насос-дозатор должен иметь следующие характеристики: тип — гидравлический насос-дозатор (гидроруль); система — гидрообъемное рулевое управление; рабочий объем — 160 см³/об; давление настройки предохранительного клапана — 14 МПа; давление настройки противоударных клапанов — 20 МПа; исполнение присоединительных отверстий «02»; присоединительная резьба — G 1/2" (трубная цилиндрическая); конструкция — с клапанами, соответствующая исполнению Д160-14.20-02; рабочая среда — гидравлическая жидкость, предусмотренная изготовителем трактора и гидравлического оборудования; изделие должно обеспечивать герметичность гидравлической системы при эксплуатации в пределах установленных рабочих параметров. Расшифровка Д160-14.20-02 подтверждается профильными каталогами: 160 — рабочий объем 160 см³/об, «14» и «20» — настройки клапанов, «02» — присоединительная резьба G1/2". 3. Требования к совместимости Насос-дозатор должен быть полностью совместим с трактором МТЗ-82.1 Заказчика и фактически установленной на нем системой гидрообъемного рулевого управления. Присоединительные отверстия, крепление, посадочные размеры, расположение гидравлических каналов и направление потоков должны обеспечивать установку изделия на штатное место. Установка не должна требовать переделки конструкции трактора, изменения гидравлической системы, сверления дополнительных отверстий, изменения штатных креплений либо применения самодельных переходных устройств. До поставки Поставщик обязан уточнить у Заказчика применяемость предлагаемого изделия и при необходимости произвести сверку с установленным насосом-дозатором, его маркировкой и присоединительными элементами. Если поставленный насос-дозатор не подходит к трактору Заказчика, несмотря на заявленную Поставщиком совместимость, Поставщик обязан заменить его за свой счет. 4. Присоединительные отверстия Для исполнения Д160-14.20-02 требуется присоединительная резьба: по согласованию с Заказчиком. Количество, расположение и назначение гидравлических портов должны соответствовать конструкции Д160-14.20-02 и обеспечивать штатное подключение гидролиний трактора. 5. Требования к состоянию товара Товар должен быть: новым; заводского изготовления; ранее не использованным; не восстановленным; не ремонтировавшимся; не бывшим в эксплуатации; без коррозии; без трещин, сколов и повреждений корпуса; без повреждения резьбовых соединений; без следов разборки и ремонта; полностью комплектным и готовым к установке. Внутренние полости и присоединительные отверстия должны
--	---

	быть защищены от попадания загрязнений при транспортировке и хранении. 6. Маркировка На изделии и/или заводской идентификационной табличке должна присутствовать маркировка, позволяющая определить: изготовителя; модель/обозначение изделия; рабочий объем либо тип изделия; иные сведения, предусмотренные изготовителем. Маркировка должна быть четкой и не иметь признаков удаления либо изменения. 7. Требования к качеству После установки насос-дозатор должен обеспечивать: штатное функционирование рулевого управления; плавное управление направлением движения; дозированную подачу рабочей жидкости; отсутствие наружных утечек; герметичность соединений; работу в пределах предусмотренных изготовителем технических характеристик. 8. Гарантия Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком, если изготовителем не установлен больший гарантийный срок. При обнаружении производственного дефекта либо несоответствия технической спецификации Поставщик обязан заменить товар за свой счет без дополнительных расходов Заказчика. 9. Приемка При приемке Заказчик вправе проверить: Д160-14.20-02 → 160 см³/об → 14 МПа → 20 МПа → G1/2" → состояние и маркировку → конструктивную совместимость с МТЗ-82.1. Товар, не соответствующий установленным характеристикам или не обеспечивающий штатную установку на трактор Заказчика, приемке не подлежит.
--	--