

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17590903-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85415954-3ЦП1
Лоттың атауы :	Отын сорғысы
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған техника үшін, жоғары қысым
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МТЗ 82.1 жоғары қысымды отын сорғысы
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 тракторына арналған жоғары қысымды отын сорғысы (отын аппаратурасы) Тауардың атауы: МТЗ-82.1 тракторына арналған жоғары қысымды отын сорғысы (ТНВД, отын аппаратурасы). 1. Тауардың мақсаты Жоғары қысымды отын сорғысы МТЗ-82.1 тракторының дизельді қозғалтқышының отын жүйесіне орнатуға, оның жұмыс режиміне сәйкес қозғалтқыштың инжекторларына жоғары қысымды отынды беруге, мөлшерлеуге және таратуға арналған. Жеткізілетін ТНВД Тапсырыс берушінің тракторының қозғалтқышы мен отын жүйесінің штаттық жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. 2. Негізгі техникалық талаптар ТНВД керек: Тапсырыс берушінің МТЗ-82.1 тракторында нақты орнатылған дизельді қозғалтқышқа арналған болуы керек; қозғалтқыш цилиндрлеріне дозаланған отын беруді қамтамасыз ету; қажетті дәйектілік пен жанармай беру сәтін қамтамасыз ету; жұмыс істемейтін режимдерде және жүктеме кезінде қозғалтқыштың тұрақты жұмысын қамтамасыз ету; Тапсырыс берушінің тракторының штаттық отын аппаратурасына сәйкес келетін конструкциясы, сорғы секцияларының саны, айналу бағыты, жетек түрі, отын арналарының орналасуы және қосу өлшемдері болуы тиіс; отын жүйесінің герметикалығын қамтамасыз ету; жоғары және төмен қысымды отын желілерімен штаттық қосылуды қамтамасыз ету; штаттық бекіту және жетекпен қосылу орындары болуы керек; орнатуға және одан әрі пайдалануға толық дайын болыңыз. 3. Міндетті сәйкестік және үйлесімділік МТЗ-82.1 тракторларына арналған отын аппаратурасының әртүрлі орындауларының болуына байланысты ТНВД-ның нақты моделі, модификациясы және орындалуы Тракторда нақты орнатылған қозғалтқыш пен отын жүйесінің негізінде айқындалады. Тауарды жеткізгенге дейін өнім беруші міндетті түрде Тапсырыс берушімен ішкі істер министрлігінің нақты орындалуын келісуге міндетті. Үйлесімділікті анықтау үшін жеткізуші келесі бір немесе бірнеше параметрлерді салыстыруға міндетті: трактордың моделі және модификациясы; қозғалтқыштың моделі және модификациясы; белгіленген ТНВД таңбалау; зауыттық немесе каталогтық белгілеу; бекіткіштердің түрі мен орналасуы; бекіту өлшемдері; отын фитингтерінің орналасуы; жетек түрі; айналу бағыты; секциялар саны; өнімнің орнатылуы мен жұмысына әсер ететін басқа құрылымдық параметрлер. Қажет болған жағдайда өнім беруші жеткізілгенге дейін тапсырыс берушіде бар отын аппаратурасын тексеруге не үлгімен, фотосуреттерімен, таңбалауымен және техникалық деректерімен салыстырып тексеруді жүзеге асыруға міндетті. Жеткізілетін ТНВД-ның Тапсырыс берушінің МТЗ-82.1 тракторымен дұрыс іріктелуіне және толық үйлесімділігіне өнім беруші жауапты болады. 4. Орнату үйлесімділігіне қойылатын талаптар Жеткізілетін ТНВД трактор мен қозғалтқыштың конструкциясын өзгертпестен штаттық орынға орнатылуы тиіс. Қажеттілікке жол берілмейді: штаттық бекітпелерді өзгерту; қосымша тесіктерді бұрғылау; отын құбырларын қайта өңдеу; штаттық жетектің өзгеруі; үйде жасалған адаптерлерді қолдану; қозғалтқыштың немесе жанармай жүйесінің дизайнын өзгерту. Барлық қосылу өлшемдері мен қосылыстары Тракторда нақты орнатылған жүйеге сәйкес

	келуі керек. 5. Тауардың жағдайы Өнім болуы керек: жаңа; зауытта жасалған; бұрын пайдаланылмаған; қалпына келтірілмеген; жөнделмеген; бөлшектелмеген; коррозия іздері жоқ; корпусқа механикалық зақым келтірместен; бұрандалы қосылыстарға, фитингтерге, отырғызу және бекіту беттеріне зақым келтірместен; толық және орнатуға дайын. Қалпына келтірілген, пайдалануда болған не жөнделген тұнбаны жеткізуге жол берілмейді. 6. Толықтығы ТНВД оны штаттық орнату және пайдалану үшін дайындаушы көздеген жиынтықта жеткізілуі тиіс. Тасымалдау кезінде барлық технологиялық және отын тесіктері шаңнан, ылғалдан және басқа ластанудан қорғалуы керек. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс. 7. Таңбалау және құжаттар Өнімде нақты зауыттық таңбалау болуы керек, бұл сізге анықтауға мүмкіндік береді: өндіруші; TNVD моделі / модификациясы; зауыттық немесе каталогтық белгілеу; сериялық нөмір-ол болған кезде; дайындаушы көздеген өзге де сәйкестендіру деректері. Жеткізу кезінде Өнім беруші дайындаушы мен Қазақстан Республикасының заңнамасында осы өнім үшін көзделген, олар болған және міндетті болған кезде тауарға құжаттарды ұсынады. 8. Сапаға қойылатын талаптар ТНВД орнатылғаннан кейін МТЗ-82.1 қозғалтқышының штаттық жұмысын қамтамасыз етуі тиіс, оның ішінде: тұрақты отын беру; қозғалтқыштың жұмыс істемеуі; жүктеме кезінде қозғалтқыштың жұмысы; сыртқы отынның ағып кетпеуі; айналу жиілігін реттегіштің дұрыс жұмысы, егер ол ТНВД құрамына конструктивті түрде кірсе; жеткізілген бұйымның сапасына байланысты кептелістердің және өзге де ақаулардың болмауы. 9. Кепілдік талаптары Егер дайындаушы неғұрлым ұзақ кепілдік мерзімін белгілемесе, жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Өндірістік ақау немесе тауар техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші оны шартта көзделген тәртіппен және мерзімдерде өз есебінен ауыстыруға міндетті. 10. Жарамсыз жабдық туралы шарт Егер жеткізілімнен кейін ТНВД Тракторда нақты орнатылған МТЗ-82.1 қозғалтқышымен немесе отын жүйесімен модель, бекіту, жетек, қосу өлшемдері, штуцерлердің орналасуы немесе жеткізуші жеткізуге дейін тексеруге және келісуге міндетті басқа параметрлер бойынша сәйкес келмейтіні анықталса, мұндай тауар техникалық ерекшелікке сәйкес келмейді деп саналады. Жеткізуші өз есебінен оны тапсырыс берушінің қосымша шығындарынсыз толық үйлесімді ТНВД-ға ауыстыруға міндетті.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17590903-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ
Номер лота:	№ 85415954-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос топливный
Описание лота:	для специальной и специализированной техники, высокого давления
Дополнительное описание лота:	Топливный насос высокого давления на МТЗ 82.1
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:	Топливный насос высокого давления (топливная аппаратура) для трактора МТЗ-82.1 Наименование товара: топливный насос высокого давления (ТНВД, топливная аппаратура) для трактора МТЗ-82.1. 1. Назначение товара Топливный насос высокого давления предназначен для установки в топливную систему дизельного двигателя трактора МТЗ-82.1, для подачи, дозирования и распределения топлива под высоким давлением к форсункам двигателя в соответствии с режимом его работы. Поставляемый ТНВД должен обеспечивать штатную работу двигателя и топливной системы трактора Заказчика. 2. Основные технические требования ТНВД должен: быть предназначен для дизельного двигателя, фактически установленного на тракторе МТЗ-82.1 Заказчика; обеспечивать дозированную подачу топлива к цилиндрам двигателя; обеспечивать необходимую последовательность и момент подачи топлива; обеспечивать устойчивую работу двигателя на режимах холостого хода и под нагрузкой; иметь конструкцию, количество насосных секций, направление вращения, тип привода, расположение топливных каналов и присоединительные размеры, соответствующие штатной топливной аппаратуре трактора Заказчика; обеспечивать герметичность топливной системы; обеспечивать штатное соединение с топливопроводами высокого и низкого давления; иметь штатные места крепления и соединения с приводом; быть полностью готовым к установке и дальнейшей эксплуатации. 3. Обязательное согласование и совместимость В связи с наличием различных исполнений топливной аппаратуры для тракторов МТЗ-82.1 точная модель, модификация и исполнение ТНВД определяются исходя из фактически установленного на тракторе Заказчика двигателя и топливной системы. До поставки товара Поставщик обязан в обязательном порядке согласовать с Заказчиком конкретное исполнение ТНВД. Для определения совместимости Поставщик обязан произвести сверку по одному или нескольким следующим параметрам: модель и модификация трактора; модель и модификация двигателя; маркировка установленного ТНВД; заводское или каталожное обозначение; тип и расположение креплений; присоединительные размеры; расположение топливных штуцеров; тип привода; направление вращения; количество секций; иные конструктивные параметры, влияющие на установку и работу изделия. При необходимости Поставщик обязан до поставки произвести осмотр имеющейся у Заказчика топливной аппаратуры либо осуществить сверку с образцом, фотографиями, маркировкой и техническими данными. Ответственность за правильность подбора и полную совместимость поставляемого ТНВД с трактором МТЗ-82.1 Заказчика несет Поставщик. 4. Требования к установочной совместимости Поставляемый ТНВД должен устанавливаться на штатное место без переделки конструкции трактора и двигателя. Не допускается необходимость: изменения штатных креплений; сверления дополнительных отверстий; переделки топливопроводов; изменения штатного привода; применения самодельных переходников; изменения конструкции двигателя или топливной системы. Все присоединительные размеры и соединения должны
--	--

	соответствовать фактически установленной на тракторе системе. 5. Состояние товара Товар должен быть: новым; заводского изготовления; ранее не эксплуатировавшимся; не восстановленным; не ремонтировавшимся; не бывшим в разборке; без следов коррозии; без механических повреждений корпуса; без повреждения резьбовых соединений, штуцеров, посадочных и крепежных поверхностей; комплектным и готовым к установке. Поставка восстановленного, бывшего в употреблении либо отремонтированного ТНВД не допускается. 6. Комплектность ТНВД должен поставляться в комплектности, предусмотренной изготовителем для его штатной установки и эксплуатации. Все технологические и топливные отверстия при транспортировке должны быть защищены от попадания пыли, влаги и иных загрязнений. Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении. 7. Маркировка и документы На изделии должна присутствовать четкая заводская маркировка, позволяющая определить: изготовителя; модель/модификацию ТНВД; заводское или каталожное обозначение; серийный номер — при его наличии; иные идентификационные данные, предусмотренные изготовителем. При поставке Поставщик предоставляет документы на товар, предусмотренные изготовителем и законодательством Республики Казахстан для данной продукции, при их наличии и обязательности. 8. Требования к качеству После установки ТНВД должен обеспечивать штатную работу двигателя МТЗ-82.1, в том числе: устойчивую подачу топлива; работу двигателя на холостом ходу; работу двигателя под нагрузкой; отсутствие наружных утечек топлива; корректную работу регулятора частоты вращения, если он конструктивно входит в состав ТНВД; отсутствие заеданий и иных неисправностей, связанных с качеством поставленного изделия. 9. Гарантийные требования Гарантийный срок на поставляемый товар — не менее 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком, если изготовителем не установлен более продолжительный гарантийный срок. В случае выявления производственного дефекта или несоответствия товара требованиям технической спецификации Поставщик обязан произвести его замену за свой счет в порядке и сроки, предусмотренные договором. 10. Условие о неподходящей аппаратуре Если после поставки будет установлено, что ТНВД не совместим с фактически установленным на тракторе МТЗ-82.1 двигателем или топливной системой по модели, креплению, приводу, присоединительным размерам, расположению штуцеров либо иным параметрам, которые Поставщик обязан был проверить и согласовать до поставки, такой товар считается не соответствующим технической спецификации. Поставщик обязан за свой счет заменить его на полностью совместимый ТНВД без каких-либо дополнительных расходов Заказчика.
--	--