Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17965851-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83124562-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Тозаңдатқыш
Лоттың сипаттауы:	трактор үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МТЗ карбюратор бүріккіші
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	554230100, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а. А. Молдағұлова көшесі 5А
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 16 (Он алты) күн ішінде. Отандық өндірістің тауарын отандық тауар өндіруші жеткізген жағдайда, жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күнді құрайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Беларусь-1221"МТЗ тракторына арналған дизельді қозғалтқыш саптамасының бүріккіші Сатып алу нысанасының түрі: тауар Атауы: дизельді қозғалтқыштың бүріккіш бүріккіші Мақсаты:"Беларусь-1221" МТЗ тракторының отын жүйесі үшін Техника Шығарылған жылы: 2000 OEM нөмірі: 174.1112110-02 1. Тауардың мақсаты Бүріккіш "Беларусь-1221" МТЗ тракторының дизельді қозғалтқышының механикалық саптамасына орнатуға және қамтамасыз етуге арналған: - дизель отынын дәл мөлшерлеу; - отынды ұсақ шашырату; - жану камерасында отынның біркелкі таралуы; - инъекцияны уақтылы бастау және тоқтату; - инъекция аяқталғаннан кейін бүріккіш тесіктерді герметикалық құлыптау. 2. Техникалық сипаттамалары Сипаттама Талап Өнім түрі дизельді қозғалтқыштың механикалық бүріккіш бүріккіші OEM нөмірі 174.1112110-02 Дизельді отын аппаратурасының мақсаты МТЗ техникасының маркасы "Беларусь-1221"техникасының моделі Техника Шығарылған жылы 2000 Қозғалтқыш d-260 отбасы-модификацияны міндетті түрде тексергеннен кейін Жанармай жүйесінің түрі механикалық бүрку жүйесі Жабық типтегі бүріккіш түрі, құлыптау инесі бар Бүріккіш тесіктердің саны 5 немесе OEM үшін өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес 174.1112110-02 OEM үшін зауыттық құжаттамаға сәйкес бүріккіш тесіктердің диаметрі 174.1112110-02 Материал жоғары беріктігі бар легирленген болат Жұмыс беттерін өңдеу дәл Бекіту конусының тығыздығы міндетті болып табылады Иненің қозғалғыштығы бос, кептеліссіз Коррозияға және механикалық зақымға жол берілмейді Кепілдік кем дегенде 12 ай 3. Үйлесімділік талаптары Бүріккіш бөтелке толығымен үйлесімді болуы керек: - тракторға орнатылған қозғалтқышпен; - стандартты механикалық саптамамен; - саптаманың отырғызу және қосу өлшемдерімен; - қажетті қысым және отын беру параметрлерімен; - бұрын орнатылған бүріккіштің OEM нөмірімен. Жеткізілімге дейін жеткізуші келесі мәліметтер бойынша тауардың қолданылуын тексеруге міндетті: - трактор моделі; - Шығарылған жылы; - қозғалтқыштың моделі және модификациясы; - зауыттық Қозғалтқыш нөмірі; - орнатылған саптаманы таңбалау;

- бұрын орнатылған бүріккішті таңбалау.
Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші инжектор мен қозғалтқышты таңбалаудың фотосуреттерін ұсынады. Жеткізуші сәйкес келмейтін тауарды жеткізуге жауапты.
4. Белгілеу бойынша маңызды шарт
174.1112110-1.02 орнына 174.1112110-02 белгісі бар бүріккішті Тапсырыс берушінің орнатылған саптамасы мен трактор қозғалтқышына қатысты олардың толық өзара алмастырылатындығын құжаттық растаусыз жеткізуге жол берілмейді.
AZPI ресми каталогы бүріккіш үшін 174.1112110-1.02 иненің дәл диаметрі 4 мм, диаметрі 0,33 мм бес тесік және 174.1112010-02 саптамасы бар қосымшаны көрсетеді. Бұл жағдайда нақты қолдану қозғалтқыштың және жанармай жабдығының модификациясына байланысты. Каталог
5. Стандарттардың талаптары
Өнім қолданылатын талаптарға сай болуы керек:
1. ГОСТ 10579-2017 " дизель саптамалары. Техникалық талаптар және сынау әдістері " - дизельді қозғалтқыштардың жабық саптамаларына және оларға бүріккіштерге қолданылатын негізгі қолданыстағы стандарт.
2. Бүріккіш өндірушінің техникалық шарттары.
3. Қозғалтқыш пен отын аппаратурасын Дайындаушының техникалық талаптары.
4. Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздік талаптары - қолданылатын бөлікте.
Бүріккіш бөтелке зауыттық сынақтардан өтуі керек:
- тығыздау;
- бүрку сапасы;
- иненің қозғалғыштығы;
- гидравликалық тығыздық;
- жанармайдың ағып кетпеуі;
- тиімді өту қимасының сәйкестігі;
- беріктік және өнімділік.
6. Сапаға қойылатын талаптар
Өнім болуы керек:
- жаңа, бұрын қолданылмаған;
- қалпына келтірілмеген;
- жөндеуден өтпеген;
- зауыттық әдіспен жасалған;
- коррозия, жарықтар, сызаттар және деформациялар жоқ;
- орнату және пайдалану іздері жоқ;
- бүлінбеген дәл беттермен;
- консервіленген өндіруші;
- жеке герметикалық қаптамада.
"Бүріккіш корпус — ине" жұбын бөлшектеуге жол берілмейді. Ине мен корпус дәл жұп болып табылады және оларды басқа жиынтықтағы бөлшектермен жеке ауыстыруға болмайды.
7. Таңбалау және орау
Тауарда немесе қаптамада мыналар көрсетілуі керек:
- дайындаушының атауы;
- бүріккіштің белгіленуі;
- OEM нөмірі;
- партия нөмірі;
- шығарылған күні;
- шыққан елі;
- қолданылуы туралы мәліметтер;
- Дайындаушының техникалық бақылау белгісі.
Қаптама шаңның, ылғалдың және ластанудың түсуін, сондай-ақ тасымалдау және сақтау кезінде дәл беттердің зақымдалуын болдырмауы керек.
Дайындау күні-зауыттық консервация сақталған жағдайда жеткізу күніне дейін 24 айдан ерте емес.
8. Құжаттар
Жеткізуші қамтамасыз етеді:
- паспорт немесе сапа туралы құжат;
- дайындаушының жарамдылығы туралы құжаты;
- сәйкестік сертификаты немесе декларациясы-міндетті болған жағдайда;
- егер әр түрлі белгілері бар бүріккіш жеткізілсе, өзара алмастырылатындығын растайтын құжат;
- кепілдік құжаты.
9. Жеткізу мерзімі: Мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізу, буып-түю, тиеу және түсіру күшпен және жеткізушінің есебінен
жүзеге асырылады.
Баға барлық шығындарды, салықтарды және міндетті төлемдерді қамтуы керек.
10. Тауарды қабылдау
Қабылдау кезінде тексеріледі:

	- саны; - OEM нөмірі; - орнатылған саптамаға қолдану мүмкіндігі; - орау және сақтау жағдайы; - зақымдану мен коррозияның болмауы; - таңбалау; - шығарылған күні; - құжаттардың толықтығы. Соңғы қабылдау үйлесімділікті тексергеннен кейін және қажет болған жағдайда стендтегі бүріккіш сынақтан кейін жүзеге асырылады. Құжаттамаға сәйкес келмейтін, бүлінген немесе сәйкес келмейтін тауар қабылдануға және төленуге жатпайды және оның есебінен өнім беруші ауыстырады. 11. Кепілдік Кепілдік-қабылдау-берудің электрондық актісіне қол қойылған күннен бастап не дайындаушы белгілеген ресурс шегінде кемінде 12 ай. Зауыттық ақау, герметикалықтың бұзылуы, иненің кептелуі немесе бүрку параметрлерінің сәйкес келмеуі анықталған кезде Өнім беруші тауарды 3 күн ішінде ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17965851-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ
Номер лота:	№ 83124562-ЗЦП2
Наименование лота:	Распылитель
Описание лота:	для трактора
Дополнительное описание лота:	Распылитель карбюратора МТЗ
Количество:	8
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	554230100, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка улица А. Молдагуловой 5А
Срок поставки:	в течение 16 (шестнадцати) календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае поставки товара отечественного производства отечественным товаропроизводителем срок поставки составляет 60 (шестьдесят) календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Распылитель форсунки дизельного двигателя для трактора МТЗ «Беларус-1221» Вид предмета закупки: товар Наименование: распылитель форсунки дизельного двигателя Назначение: для топливной системы трактора МТЗ «Беларус-1221» Год выпуска техники: 2000 OEM-номер: 174.1112110-02 1. Назначение товара Распылитель предназначен для установки в механическую форсунку дизельного двигателя трактора МТЗ «Беларус-1221» и обеспечения: - точного дозирования подачи дизельного топлива; - мелкодисперсного распыливания топлива; - равномерного распределения топлива в камере сгорания; - своевременного начала и прекращения впрыска; - герметичного запирания распыливающих отверстий после завершения впрыска. 2. Технические характеристики Характеристика Требование Тип изделия Распылитель механической форсунки дизельного двигателя OEM-номер 174.1112110-02 Назначение Для дизельной топливной аппаратуры Марка техники МТЗ Модель техники «Беларус-1221» Год выпуска техники 2000 Двигатель Семейство Д-260 — после обязательной проверки модификации Тип топливной системы Механическая система впрыска Тип распылителя Закрытого типа, с запорной иглой Количество распыливающих отверстий 5 либо согласно технической документации изготовителя для OEM 174.1112110-02 Диаметр распыливающих отверстий В соответствии с заводской документацией для OEM 174.1112110-02 Материал Высокопрочная легированная сталь Обработка рабочих поверхностей Прецизионная Герметичность запорного конуса Обязательная Подвижность иглы Свободная, без заеданий Коррозия и механические повреждения Не допускаются Гарантия Не менее 12 месяцев 3. Требования к совместимости Распылитель должен быть полностью совместим: - с установленным на тракторе двигателем; - со штатной механической форсункой; - с посадочными и присоединительными размерами форсунки; - с требуемыми параметрами давления и подачи топлива; - с OEM-номером ранее установленного распылителя. До поставки Поставщик обязан проверить применимость товара по следующим данным: - модель трактора; - год выпуска; - модель и модификация двигателя;

- заводской номер двигателя;
- маркировка установленной форсунки;
- маркировка ранее установленного распылителя.
При необходимости Заказчик предоставляет фотографии маркировки форсунки и двигателя.
Поставщик несет ответственность за поставку несовместимого товара.
4. Важное условие по обозначению
Не допускается поставка распылителя с обозначением 174.1112110-1.02 вместо 174.1112110-02 без документального подтверждения их полной взаимозаменяемости применительно к установленной форсунке и двигателю трактора Заказчика.
Официальный каталог АЗПИ указывает для распылителя 174.1112110-1.02 прецизионный диаметр иглы 4 мм, пять отверстий диаметром 0,33 мм и применение с форсункой 174.1112010-02. При этом конкретная применимость зависит от модификации двигателя и топливной аппаратуры. Каталог
5. Требования стандартов
Товар должен соответствовать применимым требованиям:
1. ГОСТ 10579-2017 «Форсунки дизелей. Технические требования и методы испытаний» — основной действующий стандарт, распространяющийся на закрытые форсунки дизельных двигателей и распылители к ним.
2. Техническим условиям изготовителя распылителя.
3. Техническим требованиям изготовителя двигателя и топливной аппаратуры.
4. Требованиям безопасности машин и оборудования — в применимой части.
Распылитель должен пройти заводские испытания на:
- герметичность;
- качество распыливания;
- подвижность иглы;
- гидравлическую плотность;
- отсутствие подтекания топлива;
- соответствие эффективного проходного сечения;
- прочность и работоспособность.
6. Требования к качеству
Товар должен быть:
- новым, ранее не использованным;
- не восстановленным;
- не бывшим в ремонте;
- изготовленным заводским способом;
- без коррозии, трещин, царапин и деформаций;
- без следов установки и эксплуатации;
- с неповрежденными прецизионными поверхностями;
- законсервированным изготовителем;
- в индивидуальной герметичной упаковке.
Не допускается разукомплектование пары «корпус распылителя — игла». Игла и корпус являются прецизионной парой и не должны заменяться по отдельности деталями из другого комплекта.
7. Маркировка и упаковка
На товаре или упаковке должны быть указаны:
- наименование изготовителя;
- обозначение распылителя;
- OEM-номер;
- номер партии;
- дата изготовления;
- страна происхождения;
- сведения о применимости;
- знак технического контроля изготовителя.
Упаковка должна исключать попадание пыли, влаги и загрязнений, а также повреждение прецизионных поверхностей при перевозке и хранении.
Дата изготовления — не ранее чем за 24 месяца до даты поставки при условии сохранности заводской консервации.
8. Документы
Поставщик предоставляет:
- паспорт или документ о качестве;
- документ изготовителя о применимости;
- сертификат или декларацию соответствия — при обязательности;
- документ, подтверждающий взаимозаменяемость, если поставляется распылитель с отличающимся обозначением;
- гарантийный документ.
9. Срок поставки: в течение 16 календарных дней со дня вступления договора о государственных закупках в силу.
Доставка, упаковка, погрузка и разгрузка осуществляются силами и за счет Поставщика.
Цена должна включать все расходы, налоги и обязательные платежи.
10. Приемка товара
При приемке проверяются:

	- количество; - OEM-номер; - применимость к установленной форсунке; - состояние упаковки и консервации; - отсутствие повреждений и коррозии; - маркировка; - дата изготовления; - комплектность документов. Окончательная приемка производится после проверки совместимости и, при необходимости, испытания распылителя на стенде. Несовместимый, поврежденный или не соответствующий документации товар приемке и оплате не подлежит и заменяется Поставщиком за его счет. 11. Гарантия Гарантия — не менее 12 месяцев со дня подписания электронного акта приема-передачи либо в пределах ресурса, установленного изготовителем. При выявлении заводского дефекта, нарушения герметичности, заедания иглы или несоответствия параметров распыливания Поставщик обязан заменить товар в течение 3 дней.