Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17837533-1
Сатып алудың атауы:	Арнайы техниканы жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43679143-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Арнайы техниканы жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Арнайы техниканы жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу
Лоттың нөмірі :	88294278
Лоттың атауы :	Тозаңдық
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автомобильдер үшін, рөлдік төрткілдештің
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Shantui SG21-3 ауыр автогрейдерінің жұмыс тежегіш жүйесінің түпнұсқалы шаңнан қорғайтын қабы (тежегіш суппорты поршенінің шаңнан қорғайтын сақинасы). Каталог нөмірі (OEM артикулы): 224-45-04014. 1 тежегіш суппортына арналған жиынтық: 4 дана шаңнан қорғайтын қап. Дайындалған материалы: Тозуға төзімділігой жоғары, жоғары берік, серпімді, майға және бензинге төзімді резеңке (тозуға төзімділігі жоғары EPDM/NBR полимерлі құрамы). Материал тежегіш сұйықтығының, минералды майлардың, жол кірінің, ылғал мен реагенттердің агрессивті әсеріне толық төзімді болуы тиіс. Температуралық режимдерге төзімділігі: Арнайы техниканы пайдаланудың -45°C-тан +150°C-қа дейінгі экстремалды температуралық диапазонында жарылусыз және қатусыз серпімділігі мен тығыздағыш қасиеттерін тиімді сақтау. Габариттік өлшемдері (шамамен): 85x85x5 мм. Бір бірлігінің салмағы: 0.02 кг-ға жуық. Тауар тек қана түпнұсқа (оригинал), Shantui арнайы техникасын шығарушы зауыттан болуы тиіс. Аналогтарды жеткізуге жол берілмейді. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 2025/2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. Шаңнан қорғайтын қап суппорттың тежегіш поршенінің айналық бетін абразивті шаң мен кірдің түсуінен қорғай отырып, тораптың 100% герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. МЕМСТ ISO 6112 стандартына (немесе қолданылатын халықаралық ISO 9001 OEM сапа стандарттарына) сәйкестігі. Тауарға берілетін кепілдік мерзімі жеткізілген және қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 айды құрайды.
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	392010000, Қостанай облысы, Лисаков қ. Костанайская область, г.Лисаковск, МИКРОРАЙОН 4, д.22, п.96
Жеткізу мерзімі:	2026 жыл ішінде Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, өтінімді алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Shantui SG21-3 ауыр автогрейдерінің жұмыс тежегіш жүйесінің түпнұсқалы шаңнан қорғайтын қабы (тежегіш суппорты поршенінің шаңнан қорғайтын сақинасы). Каталог нөмірі (OEM артикулы): 224-45-04014. 1 тежегіш суппортына арналған жиынтық: 4 дана шаңнан қорғайтын қап.
Лоттың нөмірі :	88134921
Лоттың атауы :	Тежеуіш қалып
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Shantui SG21-3 автогрейдерінің тежегіш қалыптарының (үйкеліс жапсырмаларының) жиынтығы. Каталог нөмірі (OEM артикулы): 224-45-14007. Негізгі материалы (қаңқасы): Жоғары температуралық жүктемелер кезінде деформацияға төзімді, қаттылығы жоғары, беріктігі жоғары конструкциялық болат. Үйкеліс жапсырмасының материалы: Жоғары жылу өткізгіштігі және үйкеліс тұрақтылығының жоғары коэффициенті бар асбестсіз жартылай металдық (Semi-metallic) немесе металлокерамикалық үйкеліс құрамы. Температуралық режимдерге төзімділігі: Үйкеліс элементі +400°C-қа дейін қызған кезде тежеу қасиеттерін жоғалтпай (fading әсерінсіз) тежеу торабының тиімді жұмыс істеуі. Бір бірлігінің салмағы (шамамен): 1.5 кг жуық. Саны және жиынтықтылығы: Тауар автогрейдердің барлық жұмыс істеп тұрған дөңгелектеріндегі тежегіш қалыптарын ауыстыруға арналған 1 (бір) толық жиынтықты құрайтын 12 (он екі) дана мөлшерінде жеткізіледі. Тауардың күйі: Тауар жаңа, пайдаланылмаған (пайдалануда болмаған), қалпына келтірілмеген, 2025/2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. «Жол көлік

	құралдары. Тежегіш жапсырмалары. Үйкеліс материалдарын талдау» МЕМСТ ISO 6112-2022 (немесе МЕМСТ 34812-2022) стандартына сәйкестігі. Тауарға берілетін кепілдік мерзімі жеткізілген сәттен бастап кемінде 12 айды құрайды.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	392010000, Қостанай облысы, Лисаков қ. Костанайская область, г.Лисаковск, МИКРОРАЙОН 4, д.22, п.96
Жеткізу мерзімі:	2026 жыл ішінде Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, өтінімді алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Shantui SG21-3 автогрейдерінің тежегіш қалыптарының (үйкеліс жапсырмаларының) жиынтығы. Каталог нөмірі (OEM артикулы): 224-45-14007.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17837533-1
Наименование закупки:	Приобретение запчастей для ремонта спецтехники
Номер лота:	№ 43679143-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение запчастей для ремонта спецтехники
Описание лота:	Приобретение запчастей для ремонта спецтехники
Номер пункта плана:	№ 88294278
Наименование пункта плана:	Пыльник
Описание пункта плана:	для автомобилей специальных и специализированных, рулевой рейки
Дополнительное описание пункта плана:	Оригинальный пыльник (кольцо пылезащитное поршня тормозного суппорта) рабочей тормозной системы тяжелого автогрейдера Shantui SG21-3. Каталожный номер (OEM артикул): 224-45-04014. Комплект на 1 тормозной суппорт: 4 штуки пыльников. Материал изготовления: Высокопрочная, эластичная, маслобензостойкая резина (полимерный состав EPDM/NBR повышенной износостойкости). Материал должен быть полностью устойчив к агрессивному воздействию тормозной жидкости, минеральных масел, дорожной грязи, влаги и реагентов. Устойчивость к температурным режимам: Эффективное сохранение эластичности и герметизирующих свойств в экстремальном температурном диапазоне эксплуатации спецтехники от -45°C до +150°C без растрескивания и затвердевания. Габаритные размеры (ориентировочные): 85x85x5 мм. Вес единицы: около 0.02 кг. Товар должен быть строго оригинальным, от завода-производителя спецтехники Shantui. Поставка аналогов не допускается. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025/2026 года. Пыльник должен обеспечивать 100% герметичность узла, защищая зеркало тормозного поршня суппорта от попадания абразивной пыли и грязи. Соответствие ГОСТ ISO 6112 (или применимым международным OEM-стандартам качества ISO 9001). Гарантийный срок на товар составляет не менее 12 месяцев с момента поставки и подписания акта приема-передачи.
Количество:	6
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	392010000, Костанайская область, г.Лисаковск Қостанай облысы, Лисаков қаласы, 4-шағын аудан, 22-үй, 96-т.
Срок поставки:	В течение 2026 года по заявке Заказчика, с момента получения заявки 16 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Оригинальный пыльник (кольцо пылезащитное поршня тормозного суппорта) рабочей тормозной системы тяжелого автогрейдера Shantui SG21-3. Каталожный номер (OEM артикул): 224-45-04014. Комплект на 1 тормозной суппорт: 4 штуки пыльников.
Номер пункта плана:	№ 88134921
Наименование пункта плана:	Колодка тормозная
Описание пункта плана:	для специального и специализированного автомобиля
Дополнительное описание пункта плана:	Комплект оригинальный тормозных колодок (накладок фрикционных) автогрейдера Шантуй SG21-3. Каталожный номер (OEM артикул): 224-45-14007. Материал основания (каркаса): Высокопрочная конструкционная сталь повышенной жесткости, устойчивая к деформации при пиковых температурных нагрузках. Материал фрикционной накладки: Безасбестовый полуметаллический (Semi-metallic) или металлокерамический фрикционный состав с высокой теплопроводностью и повышенным коэффициентом стабильности трения. Устойчивость к температурным режимам: Эффективная работа тормозного узла при нагреве фрикционного элемента до +400°C без потери тормозных свойств (эффекта fading). Вес единицы (ориентировочный): около 1.5 кг. Количество и комплектность: Товар поставляется в количестве 12 (двенадцати) штук, составляющих 1 (один) полный комплект для замены тормозных колодок на всех рабочих колесах автогрейдера. Состояние товара: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации), не восстановленным, выпущенным не ранее 2025/2026 года. Соответствие ГОСТ ISO 6112-2022 (или ГОСТ 34812-2022) «Транспортные средства дорожные. Накладки тормозные. Анализ фрикционных материалов». Гарантийный срок на товар составляет не менее 12 месяцев с момента поставки.

Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	392010000, Костанайская область, г.Лисаковск Қостанай облысы, Лисаков қаласы, 4-шағын аудан, 22-үй, 96-т.
Срок поставки:	В течение 2026 года по заявке Заказчика, с момента получения заявки 16 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Комплект оригинальный тормозных колодок (накладок фрикционных) автогрейдера Шантуй SG21-3. Каталожный номер (OEM артикул): 224-45-14007.