Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	"КАЖсервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы	"КАЖсервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің Қарағанды облыстық филиалы
Тендердің №	№ 17662921-2
Тендердің атауы	КДМ-ға арналған үйінді пышақтары
Лоттың №	№ 87954471-ОТ1
Лоттың атауы	Пышақ (түрен)
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*	289261.500.000117
Тауардың атауы*	Пышақ (түрен)
Өлшем бірлігі*	Комплект
Саны (көлемі)*	8
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*	1739000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*	13912000
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	В течении 45 календарных дней после получения заявки от Заказчика
Аванстық төлем мөлшері*	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ ISO 7129-2016. «Машины землеройные Ножи бульдозеров, грейдеров и скреперов Основные формы и базовые размеры».

Шығарылған жылы (Тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс)	2026
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы	Қар мен мұзды жол бетінен тазарту үшін 3,66 м ұзындықтағы құмдауышқа арналған қатты қорытпалардан жасалған кескіштер жиынтығы. Жиынтық 4 (төрт) кескіштен тұрады, ұзындығы кемінде 900-950 мм немесе 3 (үш) кескіштен тұрады, ұзындығы кемінде 1200-1250 мм. Техникалық сипаттамалары: Пышақтардың ені кемінде 129 мм, қалыңдығы 20 мм болуы тиіс (бекіту тесіктерінсіз пышақ корпусына рұқсат етіледі, сондай-ақ болттарды зақымданудан қорғау мақсатында бекіту тесіктері аймағында пышақ қалыңдығын азайтуға жол беріледі). Кескіш корпусының материалы: Пышақ корпусы 30MnB5, S355J2, Hardox 450 маркалы болаттан немесе механикалық және пайдалану сипаттамалары бойынша баламалы материалдан дайындалуы тиіс. Пышақ корпусы қалыңдығы 20 мм ыстықтай илектелген табақ болаттан жасалып, қатты қорытпалы кірістірмелерді дәнекерлеп орнатуға арналған ойықты фрезерлеу арқылы дайындалуы тиіс.Твердосплавты қаптаманың материалы: Вольфрам мөлшері 87–90% және кобальт мөлшері 9–12% болатын вольфрам-карбидті қорытпа. Кірістірмені дайындау әдісі – вакуумдық-компрессиялық. Кірістірменің қаттылығы кемінде 87 HRA болуы тиіс. Қатты қорытпалы кірістірменің ені – кемінде 9 мм, биіктігі – кемінде 15 мм, әрбір қатты қорытпалы кірістірменің ұзындығы – 20–30 мм. Кірістірмелер бір-біріне тығыз жанастырыла орналастырылуы тиіс. Кірістірмелер арасындағы саңылау 1 мм-ден аспауы тиіс (пышақтың толық тұтас толтырылуы қамтамасыз етілуі керек). Қаптаманың бекітілуі: Кескіш корпусы мен твердосплавты қаптамалар дәнекерлеу әдісімен жоғары температуралы икемді дәнекерлеу материалымен қосылуы керек, оның химиялық құрамы мен физикалық-механикалық қасиеттері дәнекерленген қосылыстың салқындауында температураның айырмашылығын азайтуға және дәнекерлеу тігісінің пластикалық деформациясын жоғарылатуға мүмкіндік береді. Қаптамамен корпустың арасындағы көрінетін дәнекерленбеген аймақтар болмауы тиіс. Кескіштер үшін бекіту Пышақтар жиынтығымен бірге бекіту элементтері жеткізілуі тиіс: қайырманың әрбір 30 см ұзындығына 1 болт және 1 гайка есебінен. Бекіткіштің өлшемдері: М16×70 мм болт, бұранда бөлігінің ұзындығы кемінде 38 мм. Бұранда қадамы ұсақ – 1,5 мм, кілтке арналған өлшемі – 24 мм.Беріктік класы: болт үшін – 12.9-дан төмен емес, гайка үшін – 10.9-дан төмен емес.Бекіткіштер тартылудың өздігінен босаңсуын болдырмайтын элементтермен бірге жеткізілуі тиіс: арнайы өздігінен бекітілетін (самостопорлы) гайка немесе серіппелі шайба (гровер-шайба). Жұмыс ресурсы: бір жиын пышақтың тозуға қатысты кепілдігі қоршаған ортаның температурасы 0-ден −35 °С-қа дейінгі аралықта асфальтбетон жабындысын қар мен көктайғақтан тазалау кезінде кемінде 10 000 км болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай. Техникалық спецификацияға сәйкес келмейтін немесе ақауы бар тауар тиісті хабарлама алынған күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде Жеткізу алдында Жеткізуші тауардың үлгісін Тапсырыс берушімен келісуге міндетті. Тауардың негізгі сипаттамаларын растайтын құжаттарды өндіруші зауыттан ұсынуы тиіс. Тауардың мәлімделген сапасына сәйкес келмеуі жөнінде негізді күмән туындаған жағдайда, Тапсырыс беруші Жеткізушіден өз есебінен сараптама жүргізуді талап етуге құқылы. Бұл жағдайда тауарды қабылдау сараптама нәтижелері алынғаннан кейін жүзеге асырылады. Тауар мәлімделген сапаға сәйкес келмеген жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды қабылдамауға құқылы. Сараптама жүргізу міндетті шарт болып табылады. Сараптама жүргізілетін орынды таңдау Тапсырыс берушімен келісу арқылы жүзеге асырылады. Тауарды сараптамаға беру кезінде Тапсырыс берушінің өкілінің қатысуы міндетті. Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізу орны: 100116, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Топар кенті, 15 квартал. Міндетті сараптама жүргізу шығындарын Жеткізуші көтереді, ал Тапсырыс беруші тәуелсіз сараптама жүргізуге құқылы. Өтінім беру кезінде әлеуетті өнім беруші негізгі геометриялық өлшемдерін, құрылымын, карбидті кірістірулердің орналасуын, бекіту тесіктерін және өзге де техникалық сипаттамаларын көрсете отырып, ұсынылатын тауардың сызбасын (Техникалық суретін) ұсынуға міндетті. Өтінім берген кезде әлеуетті өнім беруші дайындаушы зауыттан қатысушының ұсынылатын өнімді жеткізуге өкілеттігін растайтын, сондай-ақ сатып алу шарттарында көзделген көлемде және мерзімдерде тауарды жеткізу мүмкіндігіне кепілдік беретін авторизациялық хат беруге міндетті.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

* мәліметтер сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдаланушылық, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер бойынша әрбір талап және қосымша талаптар бөлек жолда көрсетіледі.

2. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 6
к тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЖсервис"
Наименование организатора	Карагандинский областной филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "КАЖсервис"
№ тендера	№ 17662921-2
Наименование тендера	Ножи отвала для КДМ
Номер лота	№ 87954471-ОТ1
Наименование лота	Нож (лемех)
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	289261.500.000117
Наименование товара*	Нож (лемех)
Единица измерения*	Комплект
Количество (объем)*	8
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*	1739000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	13912000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*	В течении 45 календарных дней после получения заявки от Заказчика
Размер авансового платежа*	0 %

Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ ISO 7129-2016. «Машины землеройные Ножи бульдозеров, грейдеров и скреперов Основные формы и базовые размеры».
Год выпуска (Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора)	2026
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Комплект ножей с твердосплавными вставками для очистки поверхности дорог от снега и наледи для отвала 3,66 м. Комплект состоит из 4 (четырех) ножей длиной не менее 900-950 мм или 3 (трех) ножей длиной не менее 1200-1250 мм. Технические характеристики: Ширина ножей должна быть не менее 129 мм., толщина – 20 мм (допускается тело ножа без крепежных отверстий а также уменьшение толщины ножа в зоне крепежных отверстий для защиты болтов от повреждений). Материал корпуса ножа: Корпус ножа должен быть изготовлен из стали марок 30MnB5, S355J2, Hardox 450 либо эквивалентной по механическим и эксплуатационным характеристикам. Корпус ножа должен изготавливается из листовой горячекатанной стали толщиной 20 мм с фрезеровкой паза для впайки твердосплавных вставок. Материал твердосплавной вставки: карбид-вольфрамовый сплав с содержанием вольфрама 87-90% и кобальта 9-12%. Метод изготовления вставки - вакуумно- компрессионный. Твердость вставки не менее 87 HRA. Ширина твердосплавной вставки - не менее 9 мм, высота твёрдосплавной вставки - не менее 15 мм, длина каждой твердосплавной вставки 20-30 мм. Расположение вставок - вплотную. Зазор между вставками - не более 1 мм (сплошное заполнение ножа) Форма вставки – универсальная скругленная, для работы в широком диапазоне угла наклона отвала. Крепление твердосплавной вставки: соединение корпуса ножа и твердосплавных вставок должно производится методом пайки высокотемпературным пластичным припоем, химический состав и физико- механические свойства которого должны обеспечить минимальный перепад температуры при охлаждении паяного соединения и большую возможность пластической деформации паяного шва. Видимый непропай между твердосплавной вставкой и пазом корпуса ножа не допускается. Крепеж для ножей: в комплекте с ножами поставляется крепеж из расчета 1 болт+1 гайка на каждые 30 см длины отвала Размер крепежа: Болт М16х70мм длина резьбы не менее 38 мм. с мелким шагом резьбы 1,5 мм и размером под ключ 24. Класс прочности – не ниже 12,9 для болта и не ниже 10,9 для гайки.. Крепеж поставляется с элементами, предотвращающими самопроизвольное ослабление затяжки – специальная самостопорная гайка или гровер-шайба. Ресурс работы: гарантия на износ одного комплекта ножей должна составлять не менее 10 000 км при очистке асфальтобетонного покрытия от снега и наледи при температуре окружающего воздуха от 0 до -35 градусов. Гарантийный срок: 12 месяцев со дня поставки товара. Товар, несоответствующей технической спецификации, имеющий брак, должен быть заменен Поставщиком в течении 5 рабочих дней со дня получения соответствующего уведомления. Перед поставкой товара, Поставщик обязан согласовать образец товара с Заказчиком. Предоставить от завода-изготовителя, подтверждающие основные характеристика товара. В случае возникновения обоснованных подозрений на несоответствие товара заявленному качеству, Заказчик в праве потребовать от Поставщика проведение экспертизы за свой счет. В этом случае приемка будет осуществляться после получения результатов экспертизы. В случае несоответствия товара заявленному качеству, Заказчик в праве не принимает товар. Обязательное условие проведения экспертизы. Выбор места проведения экспертизы осуществляется по согласованию с Заказчиком. При передаче товара на экспертизу, обязательно присутствие представителя Заказчика. Доставка на склад Заказчика за счет сил и средств Поставщика. Место поставки: Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, квартал 15 8. Расходы по проведению обязательной экспертиза несет Поставщик, Заказчик имеет право проводить независимую экспертизу. При подаче заявки Потенциальный поставщик обязан предоставить чертеж (технический рисунок) предлагаемого товара с указанием основных геометрических размеров, конструкции, расположения твердосплавных вставок, крепежных отверстий и иных технических характеристик. При подаче заявки Потенциальный поставщик обязан предоставить авторизационное письмо от завода-изготовителя, подтверждающее полномочия участника на поставку предлагаемой продукции, а также гарантирующее возможность поставки товара в объеме и сроки, предусмотренные условиями закупки.

Сопутствующие услуги (указываются при наличии) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о закупках (указываются при наличии) (потенциальный поставщик за не указание и непредставление указанных сведений не отклоняется)	

* сведения подтягиваются из плана закупок (отображаются автоматически).

Примечание:

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.

2. Квалификационные требования, предъявляемые потенциальным поставщикам в иных документах не устанавливаются.