Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана Тазалық" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана Тазалық" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17874762-1
Конкурстың атауы:	Автогрейдер пышағы
Лоттың нөмірі:	№ 87905935-ОК1
Лоттың атауы	Қайырма пышағы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	289261.500.000120
Тауардың атауы*:	Қайырма пышағы
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	20
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	1002100
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	20042000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	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*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 31.12.26 дейін
Жеткізу орны*	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Астана қ., Ақжол даңғылы 49/2
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.	-
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Автогрейдер пышағы (полиуретанды)
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жеткізілетін өнім жаңа, пайдаланылмаған, жаңартылмаған болуы керек және тозу немесе механикалық зақымдану белгілерін көрсетпеуі керек. Пышақ материалы нөлден төмен температурада өзінің серпімділігі мен өнімділік қасиеттерін сақтауы және жолды тазалау кезінде абразивті тозуға, соққы жүктемелеріне және деформацияға төзімді болуы керек. Бекіту тесіктерінің геометриялық өлшемдері, орналасуы және диаметрі Тапсырыс берушінің моторлы грейдер пышағының дизайнына сәйкес келуі керек. Өндіріске немесе жеткізуге дейін Жеткізуші қажет болған жағдайда үлгіні немесе Тапсырыс беруші ұсынған нақты пышақ арқылы бекіту өлшемдерін тексереді. Өнім толық жеткізілуі керек, оның дереу орнатылуын және кейіннен мақсатқа сай пайдаланылуын қамтамасыз етуі керек. Жеткізу мерзімі: Жеткізу шарттың қолданылу мерзімі ішінде Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша партиялармен жүзеге асырылады. Әрбір өтінім алынған сәттен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде орындалуы тиіс, бірақ шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн өткенге дейін емес, 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейінгі кезеңде.

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)	Полиуретанды жүздер автогрейдер жүзіне орнатуға және жол беттерін қардан, тығыздалған қардан, мұздан және басқа да қысқы ластаушы заттардан механикаландырылған тазарту үшін пайдалануға арналған. Жүздер жол бетіне және жүздің өзіне келтірілетін зақымды азайта отырып, тиімді тазартуды қамтамасыз етуі керек. Жүздер төмен температурада, қарқынды механикалық жүктемелерде және ылғалға, қарға, құмға және мұзды кетіретін материалдарға ұшыраған кезде қолдануға жарамды болуы керек. № Параметр атауы Талаптар Параметр атауы Талаптар 1 Өнім түрі Автогрейдер пышағына арналған полиуретанды пышақпен ауыстыру Өнім түрі Автогрейдер пышағына арналған полиуретанды пышақпен ауыстыру 2 Материал Тозуға төзімді эластомерлі полиуретан Материал Тозуға төзімді эластомерлі полиуретан 3 Материал Құрылымы Иілгіш полиэфир және қатты изоцианат блоктары кезектесіп қолданылатын полиуретан немесе баламалы немесе жақсартылған өнімділік сипаттамалары бар материал Материал Құрылымы Иілгіш полиэфир және қатты изоцианат блоктары кезектесіп қолданылатын полиуретан немесе баламалы немесе жақсартылған өнімділік сипаттамалары бар материал 4 Пышақтың биіктігі 145 мм-ден кем емес және 155 мм-ден аспайды Пышақтың биіктігі 145 мм-ден кем емес және 155 мм-ден аспайды 5 Номиналды көлденең қимасы белгіленген максималды өлшемдерді ескере отырып, шамамен 50 × 150 мм Номиналды көлденең қимасы белгіленген максималды өлшемдерді ескере отырып, шамамен 50 × 150 мм 6 Пышақтың қалыңдығы 45 мм-ден кем емес және 55 мм-ден аспайды Пышақтың қалыңдығы 45 мм-ден кем емес және 55 мм-ден аспайды 7 Бекіту тесіктері аймағындағы қалыңдық Бекіту тесіктері аймағындағы пышақтың қалыңдығын азайтуға рұқсат етілмейді Бекіту тесіктері аймағындағы қалыңдық Бекіту тесіктері аймағындағы пышақтың қалыңдығын азайтуға рұқсат етілмейді 8 Бөлек қима ұзындығы 800 мм-ден кем емес және 1300 мм-ден аспайды Бөлек қима ұзындығы 800 мм-ден кем емес және 1300 мм-ден аспайды 9 Аязға төзімділік -55 °C-тан жоғары емес Аязға төзімділік -55 °C-тан жоғары емес 10 +20 °C температурада үзілген кездегі салыстырмалы созылу 550%-дан кем емес +20 °C температурада үзілген кездегі салыстырмалы созылу 550%-дан кем емес 11 Созылуды сынау әдісі: DIN 53504 немесе оған баламалы Созылуды сынау әдісі: DIN 53504 немесе оған баламалы 12 Үйрелу салдарынан материалдың жоғалуы +20°C: 15 мм³ аспауы керек Үйрелу салдарынан материалдың жоғалуы +20°C: 15 мм³ аспауы керек 13 Үйренуді сынау әдісі: ISO 4649 немесе оған баламасы Үйренуді сынау әдісі: ISO 4649 немесе оған баламасы 14 Қаттылығы: 60 Shore A аспауы керек Қаттылығы: 65 Shore A аспауы керек 15 Түсі: Өндіріс процесіне байланысты сары немесе басқа түс және өнімділікке әсер етпейді Түсі: Өндіріс процесіне байланысты сары немесе басқа түс және өнімділікке әсер етпейді 16 Мөлдірлігі: Мөлдір емес Мөлдірлігі: Мөлдір емес 17 Өнімнің жағдайы: Жаңа, бұрын пайдаланылмаған және жөнделмеген Өнімнің жағдайы: Жаңа, бұрын пайдаланылмаған және жөнделмеген 18 Бекіту: Пышақты болттармен бекіту үшін алдын ала бұрғыланған

	тесіктер. Тесіктердің орналасуы автогрейдер пышағын бекіту нүктелеріне сәйкес келуі керек Бекіту: Пышақты болттармен бекіту үшін алдын ала бұрғыланған тесіктер. Тесіктердің орналасуы автогрейдер пышағын бекіту нүктелеріне сәйкес келуі керек 19 Жұмыс беті: Тегіс, жарықтарсыз, қабыршақтанусыз, сынықтарсыз, шұңқырларсыз немесе өнімділікке әсер етуі мүмкін басқа ақауларсыз Жұмыс беті: Тегіс, жарықтарсыз, қабыршақтанусыз, сынықтарсыз, шұңқырларсыз немесе өнімділікке әсер етуі мүмкін басқа ақауларсыз 20 Пайдалану шарттары: Қазақстан Республикасының климаттық жағдайында қыста ашық ауада пайдалануға арналған Пайдалану шарттары: Қазақстан Республикасының климаттық жағдайында қыста ашық ауада пайдалануға арналған Толықтық Жеткізу толық болуы керек, моторлы грейдер пышағының жұмыс ені жабылғанына көз жеткізу керек. • Ені 4,270 м пышақ үшін • Бекіту тесіктерінің нақты толықтығы мен орналасуы Тапсырыс берушінің қолданыстағы моторлы грейдерінің пышағымен толық үйлесімділікті қамтамасыз етуі керек.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Тазалық"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Тазалық"
№ конкурса:	№ 17874762-1
Наименование конкурса:	Нож отвала для автогрейдера
Номер лота:	№ 87905935-ОК1
Наименование лота:	Нож отвала
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	289261.500.000120
Наименование товара*:	Нож отвала
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	20
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1002100
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	20042000

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*:	по заявке Заказчика до 31.12.26
Место поставки товара*:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г. Астана, проспект Акжол 49/2
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.	-
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	

Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Нож отвала для автогрейдера (полиуретановый)
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не иметь следов эксплуатации и механических повреждений. Материал ножа должен сохранять эластичность и эксплуатационные свойства при отрицательных температурах, быть устойчивым к абразивному износу, ударным нагрузкам и деформации в процессе очистки дорожного полотна. Геометрические размеры, расположение и диаметр крепежных отверстий должны соответствовать конструкции отвала автогрейдера Заказчика. Поставщик до изготовления или поставки товара при необходимости осуществляет уточнение присоединительных размеров по образцу либо фактическому отвалу Заказчика. Товар должен поставляться в комплектности, обеспечивающей его непосредственную установку и дальнейшую эксплуатацию по назначению. Срок поставки: Поставка осуществляется партиями по заявкам Заказчика в течение срока действия договора, заявка в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения каждой заявки, но не ранее 15 календарных дней со дня подписания договора в период до 31 декабря 2026 года

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Полиуретановые ножи предназначены для установки на отвал автогрейдера и использования при механизированной очистке дорожного покрытия от снега, снежного наката, наледи и иных зимних загрязнений. Ножи должны обеспечивать эффективную очистку покрытия при минимальном повреждении дорожного полотна и самого отвала. Ножи должны быть пригодны для эксплуатации в условиях низких температур, интенсивных механических нагрузок, воздействия влаги, снега, песка и противогололедных материалов. № Наименование показателя Требования 1 Тип изделия Сменный полиуретановый нож для отвала автогрейдера 2 Материал Износостойкий эластомерный полиуретан 3 Конструкция материала Полиуретан с чередующимися гибкими полиэфирными и жесткими изоцианатными блоками либо материал с эквивалентными или улучшенными эксплуатационными характеристиками 4 Высота ножа не менее 145 мм и не более 155 мм 5 Номинальное сечение ориентировочно 50 × 150 мм с учетом установленных предельных размеров 6 Толщина ножа не менее 45 мм и не более 55 мм 7 Толщина в зоне крепежных отверстий Уменьшение толщины ножа в местах расположения крепежных отверстий не допускается 8 Длина отдельной секции не менее 800 мм и не более 1 300 мм 9 Морозостойкость не выше −55 °C 10 Относительное удлинение при разрыве при +20 °C не менее 550 % 11 Метод определения удлинения DIN 53504 либо эквивалентный стандарт 12 Потеря материала при истирании при +20 °C не более 15 мм³ 13 Метод определения истираемости ISO 4649 либо эквивалентный стандарт 14 Твердость не более 65 Shore A (Шор А) 15 Цвет Желтый либо иной цвет, обусловленный технологией производства и не влияющий на эксплуатационные характеристики 16 Прозрачность Непрозрачный 17 Состояние изделия Новое, ранее не использованное и не восстановленное 18 Крепление Наличие технологических отверстий для болтового крепления к отвалу. Расположение отверстий должно соответствовать посадочным местам отвала автогрейдера 19 Рабочая поверхность Ровная, без трещин, расслоений, разрывов, раковин и иных дефектов, влияющих на эксплуатационные характеристики 20 Условия эксплуатации Для наружных работ в зимний период в климатических условиях Республики Казахстан Комплектность Поставка должна осуществляться комплектом, обеспечивающим перекрытие рабочей ширины отвала автогрейдера. • Для отвала шириной 4,270 м • Конкретная комплектность и расположение крепежных отверстий должны обеспечивать полную совместимость с отвалом имеющегося у Заказчика автогрейдера.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).