Конкурстық құжаттамаға
12-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы	"Астана қаласының Активтер және мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	73070372
Лоттың атауы	Конвейер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	282216.700.000017
Тауардың атауы*:	Конвейер
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	10
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	44565450
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	445654500
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Тауарларды жеткізу мерзімі*:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 120 күн ішінде
Тауарларды жеткізу орны*:	Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	Мемлекетаралық стандарт МЕМСТ 31812-2012
Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй-жайларды сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы	Өнім сипаттамасы: Таспалы конвейер әуе кемесінің багаж/жүк бөлімінен багажды және жүкті тиеу және түсіру үшін арналған. Эргономикалық дизайн, тамаша көріну және күшейтілген алдыңғы және артқы осьтері бар арнайы әзірленген шасси; Өлшемдері мен салмағы: Ұзындығы: 7950 мм кем емес, бірақ 8000 мм артық емес; Ені: 2150 мм кем емес, бірақ 2200 мм артық емес; Биіктігі: 2100 мм кем емес, бірақ 2150 мм артық емес; Бұрылыс радиусы, сыртқы: 7500 мм артық емес; Доңғалақ базасы: 3000 мм кем емес; Тазалық: 155 мм кем емес; Салмағы: 3500 кг кем емес. Негізгі сипаттамалары: Қозғалтқыш: дизельді, қуаты кемінде 35 кВт, эмиссия деңгейі TIER III немесе одан жоғары; Қозғалтқыштың көлемі: кемінде 2800 см3; Қозғалтқыштың айналу моменті: 140 Нм кем емес; Трансмиссиясы: автоматты PST2 (1 жылдамдық алға және 1 жылдамдық кері); автоматты беріліс қорабының блоктау жүйесі; Қозғалыс жылдамдығы: алға 25 км/сағ кем емес және кері қозғалыста 5 км/сағ кем емес; Фюзеляжға жанасуды болдырмайтын, жебенің соңында резеңке дөңгелектері бар қауіпсіз жақындау жүйесі. Бұл жүйе әуе кемелеріне қызмет көрсету аймағында қозғалыс жылдамдығын 5 км/сағ-тан аспауы тиіс, ал 2 м-ден аз қашықтықта жылдамдықты 0,7 км/сағ-тан аспауы тиіс. Доңғалақтардағы/бампердегі шекті ажыратқыштар фюзеляжға тиген кезде тоқтауды қамтамасыз етуі керек. Жүйе жұмысы кезінде фюзеляжға дейінгі қашықтықты бақылау 3D камерамен қамтамасыз етіледі; Алдыңғы ось: беріктілігі жоғары басқарылатын тұтас ось; Артқы ось: беріктігі жоғары тұтас ось; Тежегіштер (қызмет): гидравликалық, алдыңғы доңғалақтардағы дискілі тежегіштер, артқы осьтегі барабан түрі; Тежегіш (тұрақ): барабан түрі; Рульдік басқару: гидравликалық; Гидравликалық жүйе: өнімділігі кемінде 15 л/мин сорғы; Белдіктің максималды жүктемесі: 1200 кг кем емес; Белдікке түсетін максималды нүктелік жүктеме (бір орындық жүктеме): 250 кг кем емес; Жебенің алдыңғы бөлігінің максималды көтеру биіктігі: 4200 мм кем емес; Жебенің алдыңғы бөлігінің ең төменгі көтеру биіктігі: 1200 мм аспайды; Жебенің артқы бөлігінің максималды көтеру биіктігі: 850 мм кем емес; Жебенің артқы бөлігінің ең төменгі көтеру биіктігі: 380 мм аспайды; Жебенің ұзындығы: 7800 мм кем емес, бірақ 8000 мм артық емес; Жебенің ені: кемінде 780 мм, бірақ 800 мм артық емес; Таспаның ені: 600 мм кем емес, бірақ 650 мм артық емес; Белбеу жылдамдығы: 18 м/мин кем емес; белдік жылдамдығын 18 м/мин-ден 30 м/мин дейін реттеу; кабинадағы және жебедегі басқару түймелері; кабинадағы және жебедегі авариялық тоқтату түймелері; Өлі оператор жүйесі бар жебені көтеру/босату басқару түймесі; көтерілген жебемен жылдамдықты шектегіш; Дөңгелегі жебенің алдыңғы бөлігінде орналасқан әуе кемелерінің жақындау жүйесі; жебедегі резеңке сезімтал бамперлер; Биіктігі кемінде 100 мм, бірақ 120 мм-ден аспайтын жебенің сол жағында жиналмалы қоршау; Биіктігі кемінде 100 мм, бірақ жебенің оң жағындағы 120 мм-ден аспайтын қоршау; Апаттық қол сорғы; түйреуіштері бар алдыңғы және артқы ілмек; Жанармай багының сыйымдылығы: 40 литрден кем емес; Гидравликалық резервуардың сыйымдылығы: 70 литрден кем емес; Алдыңғы дөңгелектер, өлшемі: кемінде 225/70R15, пневматикалық; Артқы дөңгелектер, өлшемі: кемінде 225/70R15, пневматикалық; Алдыңғы және артқы фараның қорғанысы, металл; Отын және гидравликалық цистерналардағы алюминий қақпақтары; Түсі: ақ; сақтандырғыш және батарея қосқышы бар 12В электр жүйесі; Фаралар, артқы шамдар, тежегіш шамдар, алдыңғы және артқы бұрылыс сигналдық шамдары; Ішкі жылытылатын кабина; Ішкі, ауа ағыны, интерьер, аяқ, алдыңғы әйнек үшін стандартты жылытқыш Автономды, қосымша, кабинаның жылытқышы; жүргізуші орындығы; 1 ішкі және 2 сыртқы артқы айна; кір жуғыш машинасы бар шыны тазалағыш; Есіктердегі бүйірлік терезелер 2 секциялы, жылжымалы; Жақсырақ көріну үшін есік саңылауларының артындағы кабинаның бүйірлерін қосымша шынылау; Бүйірлік айналар үлкен тұрақтылық үшін есікке емес, тікелей шассиге орнатылады; Қосымша қосалқы дөңгелек; Өлшеу құралдары: сағат өлшегіш; жанармай деңгейі; қозғалтқыштың салқындатқышының деңгейі; Қысқы қаптама (-40 ° С дейін қыста жұмыс істеуге арналған майлау материалдары мен жылытқыштар) Жабдықта - 40 ° С-тан + 40 ° С (ISO стандарты) аралығындағы температура ауытқуларына және 100% дейін ылғалдылыққа оңай бейімделетін құрылғылар болуы керек; Төмендегі мәліметтерді көрсететін берік пластинамен белгіленген; Өндірушінің атауы және/немесе деректері бар сауда белгісі; Ең жоғары қауіпсіз жұмыс жүктемесі, максималды жылдамдық және т.б. сияқты тиісті ақпарат; 2 өрт сөндіргіш; кабинаның төбесіндегі жыпылықтайтын маяк, сары, импульстік; Қағаз және электронды тасымалдағыштағы пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық және қосалқы бөлшектер каталогы; сақтау орны бар 2 доңғалақ тығыны Өтінім бойынша 12 айға техникалық қызмет көрсету; Әлеуетті өнім беруші өтінімнің бөлігі ретінде өндірушінің немесе оның ресми дистрибьюторының (өкілінің) сатып алынатын тауарды Қазақстан Республикасының аумағында жеткізуге құзыреттілігін растайтын ресми құжатты (сертификат немесе рұқсат хат) ұсынуға міндетті. Тауар шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес.
Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)	Жүргізуші құрамы мен инженер-техникалық жұмыскерлерінің өндіруші өкілдерінің кіріспе брифингі.

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. 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 12
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Акционерное общество "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление активов и государственных закупок города Астаны"
Номер лота	73070372
Наименование лота:	Конвейер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	282216.700.000017
Наименование товара*:	Конвейер
Единица измерения*:	Штука
Количество(объем)*:	10
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	44565450
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	445654500
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	по заявке Заказчика в течение 120 календарных дней
Место поставки товара*:	г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт
Размер авансового платежа*:	0
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия 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.	Межгосударственный стандарт ГОСТ 31812-2012
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	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Описание товара: Ленточный транспортер предназначен для погрузки и разгрузки багажа и груза ВС багажный/грузовой отсек самолета. Эргономичная конструкция, отличный обзор и специально разработанное шасси с усиленными передним и задним мостами; Размеры и вес: Длина: не менее 7950 мм, но не более 8000 мм; Ширина: не менее 2150 мм, но не более 2200 мм; Высота: не менее 2100 мм, но не более 2150 мм; Радиус поворота, внешний: не более 7500 мм; Колесная база: не менее 3000 мм; Клиренс: не менее 155 мм; Вес: не менее 3500 кг. Основные характеристики: Двигатель: дизельный, мощностью не менее 35 кВт, уровень выбросов согласно TIER III или выше; Объем двигателя: не менее 2800 сс; Крутящий момент двигателя: не менее 140 Нм; Трансмиссия: автоматическая PST2 (1 скорость вперед и 1 скорость задним ходом); Система Interlock для АКП; Скорость движения: не менее 25 км/ч вперед и не менее 5 км/ч задним ходом; Система безопасного сближения с ВС с резиновыми колесами на конце стрелы, предотвращающая соприкосновение с фюзеляжем. Данная система должна принудительно ограничивать скорость движения в зоне обслуживания ВС не более 5 км/ч, а на расстоянии менее 2м скорость должна ограничиваться не более 0,7 км/ч. Концевые датчики в колесах/бампере должны обеспечивать остановку при контакте с фюзеляжем. Контроль расстояния до фюзеляжа при работе системы обеспечивается за счёт 3D камеры; Передняя ось: высокопрочный управляемый неразрезной мост; Задняя ось: высокопрочный неразрезной мост; Тормоза (рабочий): гидравлическое, дисковые тормоза на передние колеса, барабанного типа на задней оси; Тормоз (стояночный): барабанного типа; Рулевое управление: гидравлическое; Гидравлическая система: насос мощностью не менее 15 л./мин; Максимальная нагрузка на ленту: не менее 1200 кг; Максимальная точечная нагрузка на ленту (нагрузка одного места): не менее 250 кг; Максимальная высота подъема передней части стрелы: не менее 4200 мм; Минимальная высота подъема передней части стрелы: не более 1200 мм; Максимальная высота подъема задней части стрелы: не менее 850 мм; Минимальная высота подъема задней части стрелы: не более 380 мм; Длина стрелы: не менее 7800 мм, но не более 8000 мм; Ширина стрелы: не менее 780 мм, но не более 800 мм; Ширина ленты: не менее 600 мм, но не более 650 мм; Скорость движения ленты: не менее 18 м/мин; Настройка скорости ленты от 18 м/мин до 30 м/мин; Кнопки управления в кабине и на стреле; Кнопки аварийной остановки в кабине и на стреле; Кнопка управления подъем/отпусканием стрелы с системой мертвый оператор; Ограничитель скорости при поднятой стрелы; Система сближения с ВС, с колесами на передней части стрелы; Резиновые чувствительные бампера на стреле; Ограждение высотой не менее 100 мм, но не более 120 мм по левой стороне стрелы, складное; Ограждение высотой не менее 100 мм, но не более 120 мм по правой стороне стрелы; Аварийный ручной насос; Сцепное устройство спереди и сзади с штырями; Емкость топливного бака: не менее 40 литров; Емкость гидравлического бака: не менее 70 литров; Колеса передние, размер: не менее 225/70R15, пневматические; Колеса задние, размер: не менее 225/70R15, пневматические; Защита передних и задних фар, металлическая; Алюминиевые накладки на топливном и гидравлическом баке; Цвет: белый; Электрическая система 12В с предохранителем и выключателем массы; Передние фары, задние фонари, стоп-сигналы, передние и задние поворотные сигнальные лампы; Крытая отапливаемая кабина; Штатный обогреватель салона, обдув, салона, ног, лобового стекла Автономный, дополнительный, отопитель кабины; Сиденье для водителя; 1 внутреннее и 2 внешних зеркала заднего вида; Стеклоочиститель лобового стекла с омывателем; Боковые окна на дверях 2-х секционные, раздвижные; Дополнительное остекление по бокам кабины за дверными проемами для лучшего обзора; Зеркала бокового вида крепятся непосредственно к шасси, а не к двери, для большей устойчивости; Дополнительное запасное колесо; Измерительные приборы: счетчик моточасов; уровень топлива; уровень охлаждающей жидкости двигателя; Зимний пакет (смазочные материалы и обогреватели для работы в зимнее время до - 40 ° С) Оборудование должно иметь приспособления для легкой адаптации к колебаниям температуры в диапазоне от - 40 ° С до + 40 ° С (стандарт ISO) и влажности до 100%; Маркировано прочной табличкой с указанием следующих данных; Название производителя и / или товарный знак с данными; Соответствующая информация, например, максимальная безопасная рабочая нагрузка, максимальная скорость и т. д.; Огнетушитель в количестве 2-х шт; Проблесковый маяк на крыше кабины желтого цвета, импульсный; Руководство по эксплуатации, обслуживанию и каталог запасных частей на бумажном и электронном носителе; Противооткатные колодки в количестве 2-х штук с местом для хранения; Техническое обслуживание в течении 12 месяцев по заявке; Потенциальный поставщик в составе заявки должен предоставить официальный документ (сертификат или авторизационное письмо), подтверждающий компетентность от завода производителя или его официального дистрибьютора (представителя) на поставку приобретаемого товара на территории Республики Казахстан. Год выпуска товара: не ранее 2025.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Вводный инструктаж от представителей завода изготовителя водительского состава и инженера- технических работников.

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)	

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).