Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17984027-1
Конкурстың атауы:	Автоматты көтеру және секциялық қақпалар, әртүрлі өлшемдер. Барлық сұрақтар бойынша (7172) 777-785, 777-667 қоңырау шалыңыз
Лоттың нөмірі:	№ 88345567-ОК1
Лоттың атауы	Қақпа
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	251123.600.000037
Тауардың атауы*:	Қақпа
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	4
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	4620689.65
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	18482758.6
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 күнтізбелік 100 күн ішінде
Жеткізу орны*	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
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.	МЕМСТ 31174-2017 "Металл қақпалар. Жалпы техникалық шарттар"
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)	36

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Жалпы ақпарат: Ескі қақпаларды бөлшектеу және жаңа қақпаларды монтаждау бойынша ілеспе қызмет көрсетумен Тапсырыс берушінің объектісіне секциялық қақпаларды жеткізу. Қақпалар тарату шкафтарымен және инверторлық кернеу тұрақтандырғыштарымен жиынтықта жеткізіледі және орнатылады. Қақпалар саны - 4 жиынтық. Сипаттамалары: Өлшемдері: Ойық өлшемі: (ені х биіктігі) 3600 мм х 2250 мм; OFF төбесінің биіктігі: 2640 мм; Кіру тереңдігі: 3316 мм; Талап етілетін өту биіктігі: 2140 мм; Қақпаның бір күнде іске қосылуы (ашу/ашу): 10. Қақпа матасы: Қақпа секциялары: Қос қабырғалы болат секциялар ыстық мырышталған болат табақтан жасалған, көбікті полиуретанмен, саусақтардың сыртынан және ішінен қысылуынан қорғайды, болат бітеуіштермен. Едендегі тығыздаумен, аралық тығыздаумен және EPDM далдаларын тығыздаумен. Қақпа секцияларының биіктігі: 625/750 мм. Болат секцияның жабыны: сыртынан және ішінен RAL 9002 үлгісі бойынша полиэстерден жасалған бояу жабыны бар сұр-ақ. Болат секцияның құрылымдық беті: Сыртында L-гофры бар Micrograin, ішінен Stucco бедері бар. Қорап: Қақпаның бүйірінен қорғалған бұрыштық қорап, ыстық мырышталған болат табақтан жасалған, бұралған бағыттаушы шиналар және EPDM бүйірлік тығыздағыш Бағыттаушы түрі: Төмен жүретін бағыттаушы L (1 дана). Қосымша жабдықтау: Ішінен бекітусіз (1 дана); Жиынтық: бағыттаушыны шектеу (1 дана); Жинақ: пластмассалық коррозияға қарсы бағыттаушы раманың ұшы (1 дана); Бағыттаушы аспалар жиынтығы 364 м (1 дана); Үстемеақы күшейтілді. торс. серіппелер 200000 Жабу (1 дана). Қақпаны басқару: Жетек: WA500 FU (1 дана); Сипаттамалары: 230 Вольт, 50-60 Гц, айнымалы ток, тізбекті берілісі бар, IP қорғау класы 65, Макс. Қақпалардың сағатына 25 жұмыс циклі, техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды жүргізуге арналған блоктан босату жүйесі; Жетек жағы: сол жақта; Ашу жылдамдығы, макс: 1000 мм/с; Жабу жылдамдығы, макс: 500 мм/с; Басқару: 560 - Импульстік режимге арналған микропроцессорлық басқару блогы, кіріктірілген пленкалы пернелі ажыратқышы бар жеке корпуста, импульстің көмегімен біртіндеп ашу, импульстің көмегімен біртіндеп жабу. - Тоқта - Закр"., миниатюралық құлып, 4-разрядты 7-сегментті дисплей, реттелетін күш шектеуі; Сипаттамалары: Қорғау сыныбы IP 65, Еркін таңдалатын екінші ашу биіктігі (Сыртқы. 1/2), автоматты жабу, 1 опциондық реле, BlueControl қосымшасы үшін Bluetooth, 2 кіріктірілген уақыт релесі, энергияны үнемдеу режимі, қозғалысты реттеу функциясына дайындық, CEE (IP 44) шанышқысы бар; Басқару блогының жағы: сол жақта; Тұйықталу контурының сақтандырғышы: Оптосенсорлардың көмегімен өзін-өзі бақылайтын (SKS) тұйықталу контурының сақтандырғышы Қақпаларды басқару құрылғысын қосымша жарақтандыру: Тізбекті авариялық бұғаттаудан шығару (1 дана); Блок батареялық модулі 545/56 (1 дана); Бір сәулелі жарық кедергісі EL51 (1 дана); Қақпаның жылдамдығы 1 м/с (1 дана) дейін. EN 13241 бойынша жұмыс

	сипаттамалары: Жел жүктемесіне кедергі: 4-сынып; Су өткізбеушілік: 3-сынып (70 Па); Ауа өткізгіштігі: 2-сынып; Дыбыс оқшаулау: R = 25 dB; Жылу кедергісі: U = 1,3 Вт/(м ² * К). Қақпаның егжей-тегжейлі параметрлері: Ені: 3600 мм; Биіктігі: 2250 мм; Жарықтағы ойықтың ені: 3600 мм; Жарықтағы өту биіктігі: 2140 мм; Бағыттаушылардың биіктігі (LH): 2295 мм; Бағыттаушы шинаның ауыспалы доғасының басталуы: 1777 мм; Мин. төбеден шегініс: 156 мм; Төбе анкерлері алдында: 1 дана 1400 мм; Төбелік анкер, орташа: 0 дана 0 мм; Серіппелі біліктің бекітілуі: 3002 мм; Мин. кіру тереңдігі: 3316 мм; Төбенің минималды биіктігі: 2450 мм; Ұстатқыштың мин. биіктігі: 200 мм; Сол жақта минималды бүйірлік тірек: 200 мм; Оңдағы минималды бүйірлік тірек: 125 мм; Төбе аумағындағы бос кеңістік: 221 мм; Бағыттаушы шинаның ауыспалы доғасындағы қақпа секциясының бос кеңістігі: 650 мм; Серіппелерді тарту үшін қажетті бос кеңістік: 745 мм; Мин. бос орын: 200 мм. Барлық бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына (Конкурстық құжаттама) 4-қосымшаның 2-тармағы 7) тармақшасының үшінші бөлігінің негізінде конкурстық өтінім құрамында жеткізілетін өнімге ресми дилердің/дистрибьютордың қолданыстағы сертификатының электрондық көшірмесін не оны өткізу және сервистік қызмет көрсету құқығын растайтын құжатты ұсынуға тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Қолданыстағы қақпаларды бөлшектеу және жаңаларын монтаждау бойынша ілеспе қызметтер. Монтаждау мыналарды қамтиды: • ойықтарды дайындау және күшейту; • қақпаларды монтаждау; • автоматиканы монтаждау; • іске қосу-жөндеу жұмыстары; • барлық жұмыс режимдерін тексеру. Қақпаларды монтаждау кезінде еңбекті қорғау және электр қауіпсіздігі талаптарының сақталуын қамтамасыз ету қажет
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)	Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші келесіні ұсыну қажет: • бұйымның паспорты; • сәйкестік сертификаттары; • пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар; • кепілдік хат. Қабылдау көрсетілген ілеспе қызметтердің актісі бойынша жүзеге асырылады. Қабылдау үшін негіздер: • барлық режимдерде қақпалардың дұрыс жұмыс істеуі; • монтаждау және қауіпсіздік бойынша ескертулердің болмауы. Тапсырыс берушінің мүлкі бүлінген жағдайда (ғимараттың қаптамасы, еден жабыны, витраждар және т.б.) - залалды Өнім берушінің есебінен 3 жұмыс күні ішінде өтеу.

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	Акционерное общество "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев"
Наименование организатора	Акционерное общество "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев"
№ конкурса:	№ 17984027-1
Наименование конкурса:	Автоматические подъемно-секционные ворота, различных размеров. По всем вопросам звонить (7172) 777-785, 777-667
Номер лота:	№ 88345567-ОК1
Наименование лота:	Ворота
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	251123.600.000037
Наименование товара*:	Ворота
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	4
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	4620689.65
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	18482758.6
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 в течение 100 календарных дней
Место поставки товара*:	711210000, г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт

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 31174-2017 «Ворота металлические. Общие технические условия»
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)	36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Общая информация: Поставка секционных ворот на объект Заказчика с сопутствующей услугой по демонтажу старых и монтажу новых ворот. Ворота поставляются и устанавливаются в комплекте с распределительными шкафами и инверторными стабилизаторами напряжения. Количество ворот – 4 комплекта. Характеристики: Размеры: Размер проема: (ширина х высота) 3600 мм х 2250 мм; Высота потолка от OFF: 2640 мм; Глубина вхождения: 3316 мм; Требуемая высота проезда: 2140 мм; Срабатывание ворот(откр/закр) в день: 10. Полотно ворот: Секции ворот: Двустенные стальные секции, изготовлены из горячеоцинкованного стального листа, со вспененным полиуретаном, защита пальцев от защемления снаружи и внутри, со стальными заглушками. С напольным уплотнением, промежуточными уплотнениями и уплотнением перемычки из EPDM. Высота секций ворот: 625/750 мм. Покрытие стальной секции: снаружи и изнутри с полиэстеровым грунтовочным покрытием, по образцу RAL 9002 серо-белый. Структурная поверхность стальной секции: Снаружи с L-гофром Micrograin, изнутри с оттиском Stucco. Коробка: Угловая коробка с защитой от захватывания сбоку ворот, изготовлена из горячеоцинкованного стального листа, привинченные направляющие шины и боковое уплотнение из EPDM. Тип направляющей: Низковедущая направляющая L (1шт). Дополнительное оснащение: Без запирания изнутри (1шт); Комплект: ограничение направляющей (1шт); Комплект: пластмассовый антикоррози наконечник рамы направляющей (1шт); Комплект подвесов направляющих 364 м (1шт); Надбавка за усилен. торс. пружины 200000 Закрытия (1шт). Управление воротами: Привод: WA500 FU (1шт); Характеристики: 230 Вольт, 50-60 Гц, переменный ток, С цепной передачей, Класс защиты IP 65, Макс. 25 рабочих циклов ворот в час, Система деблокировки для проведения работ по техобслуживанию; Сторона привода: слева; Скорость открывания, макс.: 1000 мм/с; Скорость закрывания, макс.: 500 мм/с; Управление: 560 - Блок микропроцессорного управления для импульсного режима, в отдельном корпусе со встроенным пленочным клавишным выключателем, плавное открывание с помощью импульса, плавное закрывание с помощью импульса, «Откр. – Стоп – Закр.», миниатюрный замок, 4-разрядный 7-сегментный дисплей, регулируемое ограничение усилия; Характеристики: Класс защиты IP 65, свободно выбираемая вторая высота открывания (Откр. 1/2), автоматическое закрывание, 1 опционное реле, Bluetooth для приложения BlueControl, 2 встроенных реле времени, режим экономии энергии, с подготовкой под функцию регулирования движения, с вилкой CEE (IP 44); Сторона блока управления: слева; Предохранитель замыкающего контура: Предохранитель замыкающего контура с самоконтролем (SKS) с помощью оптосенсоров. Дополнительное оснащение устройства управления воротами: Цепная аварийная деблокировка (1шт); Батарейный модуль блока упр. 545/56 (1шт) ; Однолучевой световой барьер EL51 (1шт) ; Скорость ворот до 1 м/с (1шт). Рабочие характеристики по EN 13241: Сопротивление ветровой нагрузке: Класс 4; Водонепроницаемость: Класс 3 (70

	Па); Воздухопроницаемость: Класс 2; Звукоизоляция: R =25 dB; Тепловое сопротивление: U = 1,3 Вт / (м²*K). Детальные параметры ворот: Ширина: 3600 мм; Высота: 2250 мм; Ширина проёма в свету: 3600 мм; Высота проезда в свету: 2140 мм; Высота направляющих (LH): 2295 мм; Начало переходной дуги направляющей шины: 1777 мм; Мин. отступ от потолка: 156 мм; Потолочные анкеры впереди: 1 шт. 1400 мм; Потолочный анкер, средний: 0 шт. 0 мм; Крепление пружинн.вала: 3002 мм; Минимальная глубина захода: 3316 мм; Минимальная высота потолка: 2450 мм; Минимальная высота перемычки: 200 мм; Минимальный боковой упор слева: 200 мм; Минимальный боковой упор справа: 125 мм; Свободное пространство в области потолка: 221 мм; Свободное пространство секции ворот в переходной дуге направляющей шины: 650 мм; Необходимое свободное пространство для натяжения пружин: 745 мм; Мин. свободное пространство: 200 мм. Все изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации. Потенциальный поставщик на основании третьей части подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Конкурсная документация), в составе конкурсной заявки должен предоставить электронную копию действующего сертификата официального дилера/дистрибьютера на поставляемую продукцию либо документ подтверждающий право на ее реализацию и сервисное обслуживание.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Сопутствующие услуги по демонтажу существующих ворот и монтажу новых. Монтаж включает в себя: • подготовку и усиление проемов; • монтаж ворот; • монтаж автоматики; • пуско-наладочные работы; • проверку всех режимов работы. При монтаже ворот необходимо обеспечить соблюдение требований охраны труда и электробезопасности.
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)	При поставке товара Поставщик должен предоставить: • паспорт изделия; • сертификаты соответствия; • инструкции по эксплуатации; • гарантийное письмо. Приемка осуществляется по акту оказанных сопутствующих услуг. Основания для приемки: • корректная работа ворот во всех режимах; • отсутствие замечаний по монтажу и безопасности. В случае повреждения имущества Заказчика (обшивка здания, напольное покрытие, витражи и др.) — возмещение ущерба в течение 3 рабочих дней за счет Поставщика.

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).