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:	№ 88345601-ОК1
Лоттың атауы	Қақпа
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	251123.600.000037
Тауардың атауы*:	Қақпа
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	7806034.48
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	15612068.96

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	1. Жалпы ақпарат. Бар қақпаларды бөлшектеу және жаңаларын монтаждау бойынша ілеспе қызметтер көрсете отырып, Тапсырыс берушінің объектісіне секциялық қақпаларды жеткізу. Қақпалар тарату шкафтарымен және инверторлық кернеу тұрақтандырғыштарымен жиынтықта жеткізіледі және орнатылады. Қақпалар саны - 2 жиынтық. Орнату орны: Әуежай, арнайы көліктің гараждары. Қақпа өлшемі: (ені × биіктігі) 4045×4090 мм. 2. Қақпаның типі мен құрылымы. 2.1. Қақпа түрі: көбікті полиуретанмен толтырылған екі қабырғалы болат орамалы. 2.2. Конструкция орама қақпалардың өнеркәсіптік орындалуына сәйкес келеді. 2.3. Қақпа төсемі - биіктігі 109 мм, көбікті полиуретан толтырылған болат мырышталған пішіннен жасалған. 2.4. Бағыттаушылар - алюминий пішінінен. 2.5. Жер пішіні - алюминий. 2.6. еден тығыздағыш - EPDM. 2.7. Бағыттаушылар реттелетін щеткалы тығыздағышпен жабдықталған. 2.8. Жылу беру коэффициенті: кемінде 4,1 W/(м ^{2}· К). 2.9. Жұмыс кернеуі: 400 В/3 фазадан кем емес. 2.10. Жел жүктемесіне кедергі: 4-сыныптан кем емес. 2.11. Ресурс: кемінде 300 000 цикл. 2.12. Теңгеру тетігі жоқ конструкция (серіппелері мен қарсы салмағы жоқ). 3. Автоматика және басқару. 3.1. Қақпалар төсемнің құлауынан қорғайтын кіріктірілген электр жетегімен, сандық соңғы ажыратқышпен және термиялық қорғаумен жабдықталады. 3.2. Автоматика құрамы: • энкодері бар электр жетегі; • жеке корпуста 445 R типті микропроцессорлық басқару блогы; • «Ашық-Тоқта-Жабу» кіріктірілген пленкалы ажыратқыш; • миниатюралық құлып; • қос 7 сегментті дисплей. 3.3. Басқару: • ашу - қысқа уақыт басу; • жабу - кнопканы ұстап тұру; • импульс бойынша басқару (ашу/жабу). 3.4. Дисплейде қақпаның жай-күйін көрсету. 3.5. Циклдардың санын көрсету. 3.6. қате кодтарын көрсету. 4. Қауіпсіздік талаптары. 4.1. Қақпалар: • жабу кезінде кедергілерді анықтау жүйесі; • кенептің өздігінен құлауынан қорғау; • Соңғы жағдайларды электрондық бағдарламалау. 5. Қосымша жабдықтау. 5.1. Құлпы бар басқару блогына арналған шкаф. 5.2. кернеу тұрақтандырғышы (380 В/3 фаза). 5.3. «Ашу-Тоқта-Жабу» басқару бекеті. 5.4. Қашықтықтан басқару пульті бар радиоқабылдағыш. 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:	№ 88345601-ОК1
Наименование лота:	Ворота
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	251123.600.000037
Наименование товара*:	Ворота
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	7806034.48
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	15612068.96
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	1. Общая информация. Поставка секционных ворот на объект Заказчика с оказанием сопутствующих услуг по демонтажу существующих ворот и монтажу новых. Ворота поставляются и устанавливаются в комплекте с распределительными шкафами и инверторными стабилизаторами напряжения. Количество ворот — 2 комплекта. Место установки: Аэропорт, гаражи спец.транспорта. Размер ворот: (ширина × высота) 4045×4090 мм. 2. Тип и конструкция ворот. 2.1. Тип ворот: рулонные стальные двустенные, заполненные вспененным полиуретаном. 2.2. Конструкция соответствует промышленному исполнению рулонных ворот. 2.3. Полотно ворот — из стального оцинкованного профиля высотой 109 мм, заполненного вспененным полиуретаном. 2.4. Направляющие — из алюминиевого профиля. 2.5. Напольный профиль — алюминиевый. 2.6. Напольный уплотнитель — EPDM. 2.7. Направляющие оснащены регулируемым щеточным уплотнением. 2.8. Коэффициент теплопередачи: не менее 4,1 W/(м²·K). 2.9. Рабочее напряжение: не менее 400 В / 3 фазы. 2.10. Сопротивление ветровой нагрузке: класс не менее 4. 2.11. Ресурс: не менее 300 000 циклов. 2.12. Конструкция без балансировочного механизма (без пружин и противовесов). 3. Автоматика и управление. 3.1. Ворота оснащаются электроприводом со встроенной защитой от падения полотна, цифровым конечным выключателем и термозащитой. 3.2. Состав автоматики: • электропривод с энкодером; • блок микропроцессорного управления типа 445 R в отдельном корпусе; • встроенный пленочный выключатель «Открыть–Стоп–Закрыть»; • миниатюрный замок; • двойной 7-сегментный дисплей. 3.3. Управление: • открытие — кратковременным нажатием; • закрытие — удержанием кнопки; • управление по импульсу (открытие/закрытие). 3.4. Отображение состояния ворот на дисплее. 3.5. Отображение количества циклов. 3.6. Отображение кодов ошибок. 4. Требования безопасности. 4.1. Ворота должны быть оснащены: • системой обнаружения препятствий при закрытии; • защитой от самопроизвольного падения полотна; • электронным программированием конечных положений. 5. Дополнительное оснащение. 5.1. Шкаф для блока управления с замком. 5.2. Стабилизатор напряжения (380 В / 3 фазы). 5.3. Пост управления «Открыть–Стоп–Закрыть». 5.4. Радиоприемник с пультом дистанционного управления. 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).