

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17859672-1
Конкурстың атауы:	Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы КЕАҚ Атырау облысы бойынша филиалы тіреуі бар интерактивті панель
Лоттың нөмірі:	№ 88358354-OK1
Лоттың атауы	Проекциялы экран
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	267017.500.000002
Тауардың атауы*:	Проекциялы экран
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	1000000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	1000000
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*	техникалық ерекшелікке сәйкес
Жеткізу орны*	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Атырау облысы, Атырау қаласы, трасса Атырау-Астрахань Северная промзона 69
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)	36

<p>Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы</p>	<p>Дисплей: экран диагоналі кемінде 75 дюйм, ажыратымдылығы кемінде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD), жақтар арақатынасы 16:9, LED технологиясы, жаңарту жиілігі кемінде 60 Гц, жарықтығы кемінде 490 кд/м², көлденең және тік көру бұрыштары кемінде 178°. Сенсорлық технология: Multi-Touch технологиясын қолдайтын инфрақызыл сенсорлық жүйе. Үйлесімді операциялық жүйемен жұмыс істеген кезде бір уақытта анықталатын жанасулар саны кемінде 40 болуы тиіс. Саусақпен және пассивті стилустармен басқаруды қолдауы тиіс. Қорғаныш жабыны: шағылысуға қарсы жабыны бар берік қорғаныш әйнек болуы тиіс. Экран беті жанасуларды дәл анықтауды және механикалық әсерлерге төзімділікті қамтамасыз етуі тиіс. Кіріктірілген есептеу жүйесі: Android операциялық жүйесінің 11 немесе одан жоғары нұсқасын қолдайтын кіріктірілген есептеу модулі болуы тиіс. Қосымшаларды орнату, интерактивті тақтамен, интернет браузерімен және мультимедиялық файлдармен жұмыс істеу мүмкіндігі болуы тиіс. Кіріктірілген камера: ажыратымдылығы кемінде 8 Мп болатын, 4K форматында бейне түсіруді қолдайтын камера болуы тиіс. Бейнеконференциялар өткізу және қашықтан байланыс орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Микрофондар: саны кемінде 6 болатын кіріктірілген микрофон жүйесі болуы тиіс. Бейнеконференциялар өткізу үшін шуды азайту және жаңғырықты басу функцияларын қолдауы тиіс. Дыбыстық жүйе: әрқайсысының қуаты кемінде 20 Вт болатын кіріктірілген стереодинамиктер болуы тиіс. Дыбысты сапалы ойнату үшін қуаты кемінде 15 Вт болатын қосымша төмен жиілікті динамик болуы тиіс. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6 (802.11ax) немесе одан жоғары стандартын, Bluetooth 5.2 немесе одан жоғары нұсқасын қолдауы тиіс. Үйлесімді құрылғыларды сымсыз қосу және кескінді сымсыз тарату мүмкіндігі болуы тиіс. Қосылу интерфейстері: HDMI қосқыштары кемінде 3 дана, USB Type-C қосқыштары кемінде 2 дана, USB Type-A порттары, RJ-45 желілік интерфейсі және аудио қосқыштары болуы тиіс. Компьютерлерді, ноутбуктерді, USB жинақтауыштарын және басқа перифериялық құрылғыларды қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Бекіту жүйесі: панельдің сенімді бекітілуін қамтамасыз ететін VESA 800 × 400 мм стандартына немесе үйлесімді бекіту жүйесіне сәйкес болуы тиіс. Жылжымалы тіреуіш (дөңгелекті мобильді едендік тұғыр): жеткізу жиынтығында диагоналі кемінде 75 дюйм болатын интерактивті панельді орнатуға арналған дөңгелекті металл жылжымалы тіреуіш міндетті түрде болуы тиіс. Тіреуіштің жүк көтергіштігі кемінде 80 кг болуы тиіс. Конструкция панельдің сенімді бекітілуін, пайдалану кезіндегі тұрақтылығын және үй-жай ішінде қауіпсіз жылжытылуын қамтамасыз етуі тиіс. Дөңгелектер саны кемінде 4 дана, олардың кемінде 2 данасы тежегіш бекіткіштерімен жабдықталуы тиіс. Тіреуіш VESA 800 × 400 мм бекіту стандартын қолдауы, берік металл негізі және панельдің орнатылу биіктігін реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. Жылжымалы тіреуіш интерактивті панельмен бірге жеткізіліп, жабдықтың жалпы құнына енгізілуі тиіс. Электрмен қоректендіру: кернеуі 100–240 В, жиілігі 50/60 Гц болатын айнымалы ток</p>
--	---

	электр желісінен жұмыс істеуі тиіс. Энергия үнемдеу режимі болуы тиіс. Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары мен өндірістік ақаулары жоқ болуы тиіс. Жеткізу құрамына панельді жылжымалы тіреуішке жинау және орнату, сенсорлық экранның, камераның, дыбыстық жүйенің және қосылу интерфейстерінің жұмысын тексеру кіруі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: Мемлекеттік сатып алу туралы шарт заңды күшіне енген күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және 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)	

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество «Государственная корпорация «Правительство для граждан»
Наименование организатора	Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Атырауской области
№ конкурса:	№ 17859672-1
Наименование конкурса:	Интерактивный панель с ножкой для филиала НАО ГК по Атырауской области
Номер лота:	№ 88358354-OK1
Наименование лота:	Экран проекционный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	267017.500.000002
Наименование товара*:	Экран проекционный
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	1000000
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*:	согласно технической спецификации
Место поставки товара*:	231010000, Атырауская область, г.Атырау Атырауская область г.Атырау трасса Атырау-Астрахань Северная промзона 69

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)	36

<p>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</p>	<p>Дисплей: диагональ экрана не менее 75 дюймов, разрешение не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD), соотношение сторон 16:9, технология LED, частота обновления не менее 60 Гц, яркость не менее 490 кд/м², углы обзора не менее 178° по горизонтали и вертикали. Сенсорная технология: инфракрасная технология распознавания касаний с поддержкой Multi-Touch. Количество одновременно распознаваемых касаний — не менее 40 при работе с совместимой операционной системой. Поддержка управления пальцами и пассивными стилусами. Защитное покрытие: наличие прочного защитного стекла с антибликовым покрытием. Поверхность должна обеспечивать точное распознавание касаний и устойчивость к механическим воздействиям. Встроенная вычислительная система: наличие встроенного вычислительного модуля с поддержкой операционной системы Android, версии не ниже 11. Возможность установки приложений, работы с интерактивной доской, интернет-браузером и мультимедийными файлами. Встроенная камера: наличие камеры с разрешением не менее 8 Мп и поддержкой видеосъемки в формате 4K. Возможность использования для проведения видеоконференций и дистанционного взаимодействия. Микрофоны: наличие встроенной микрофонной системы с количеством микрофонов не менее 6, поддержкой шумоподавления и эхоподавления для проведения видеоконференций. Аудиосистема: встроенные стереодинамики мощностью не менее 20 Вт каждый. Наличие дополнительного низкочастотного динамика мощностью не менее 15 Вт для качественного воспроизведения звука. Беспроводная связь: поддержка Wi-Fi стандарта не ниже Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth версии не ниже 5.2. Возможность беспроводного подключения совместимых устройств и трансляции изображения. Интерфейсы подключения: наличие не менее 3 разъемов HDMI, не менее 2 разъемов USB Type-C, портов USB Type-A, сетевого интерфейса RJ-45 и аудиоразъемов. Возможность подключения компьютеров, ноутбуков, USB-накопителей и других периферийных устройств. Крепление: поддержка стандарта VESA 800 × 400 мм или совместимого крепления, обеспечивающего надежную фиксацию панели. Передвижная стойка (мобильная напольная подставка): обязательное наличие в комплекте поставки передвижной металлической стойки на колесах, предназначенной для установки интерактивной панели диагональю не менее 75 дюймов. Грузоподъемность стойки — не менее 80 кг. Конструкция должна обеспечивать надежное крепление панели, устойчивость при эксплуатации и безопасное перемещение внутри помещений. Количество колес — не менее 4, из них не менее 2 должны быть оснащены тормозными фиксаторами. Стойка должна поддерживать стандарт крепления VESA 800 × 400 мм, иметь прочное металлическое основание и возможность регулировки высоты установки панели. Передвижная стойка должна поставляться вместе с панелью и входить в общую стоимость оборудования. Электропитание: работа от электрической сети переменного тока напряжением 100-240 В, частотой 50/60 Гц. Наличие энергосберегающего режима. Оборудование должно быть новым, ранее не использовавшимся, без</p>
--	--

	механических повреждений и производственных дефектов. Поставка должна включать сборку и установку панели на передвижную стойку, проверку работоспособности сенсорного экрана, камеры, аудиосистемы и интерфейсов подключения.Срок поставки товара: Срок поставки товара: в течение 16 (шестнадцати) календарных дней со дня вступления Договора о государственных закупках в силу
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
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).