Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

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 Алматы облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17864390-2
Конкурстың атауы:	Алматы облысы бойынша филиалға арналған аяғы бар интерактивті панель
Лоттың нөмірі:	№ 88359145-ОК1
Лоттың атауы	Проекциялы экран
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	267017.500.000002
Тауардың атауы*:	Проекциялы экран
Өлшем бірлігі*:	Дана
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*	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. Сейфуллин к-сі, 46/2
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.	Қазақстанның уәкілетті органының интернет-ресурсы сатып алынатын тауарларға ұлттық және мемлекетаралық стандарттарды қамтымайды, бұл ретте техникалық ерекшелігі мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын қамтиды.
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)	24

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	1. Жалпы талаптар 1.1. Ұсынылатын жабдықтың барлық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең төменгі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс. 1.2. Жабдық электр қуаты желісіне қосуға және осы техникалық ерекшелікте көзделген функцияларды қамтамасыз етуге қажетті барлық кабельдермен және сымдармен жабдықталуы тиіс. Адаптерлерді, хабтарды және концентраторларды пайдалануға жол берілмейді. Талап етілетін барлық порттар жабдық корпусына кіріктірілген болуы тиіс. 1.3. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында ұсынылатын жабдықтың маркасын, моделін және өндірушісін, сондай-ақ операциялық жүйенің маркасын, моделін және өндірушісін көрсетуі тиіс. 2. Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары • Жабдықтың түрі: интерактивті панель. • Экран диагоналі: кемінде 75 дюйм. • Ажыратымдылығы: кемінде 4K UHD (3840 × 2160). • Операциялық жүйе: Android 14.0 немесе одан жоғары. • Жедел жады: кемінде 8 ГБ RAM. • Кіріктірілген жады: кемінде 128 ГБ ROM. • Экран жарықтығы: кемінде 500 кд/м². • Көру бұрышы: кемінде 178°. • Экран мен қорғаныш әйнекті біріктіру технологиясы: Zero Bonding немесе экран мен қорғаныш әйнек арасындағы ауа саңылауын азайтатын баламалы технология. • Қорғаныш әйнек: шыңдалған, шағылысуға қарсы жабыны бар; бетінің қаттылығы қарындаш шкаласы бойынша кемінде 7H. • Жарықтықты реттеу: қолмен немесе автоматты түрде. • Сенсор: жоғары дәлдіктегі инфрақызыл мультитач; жанасу координаталарын анықтаудың абсолюттік қателігі 1 мм-ден аспауы тиіс. • Бірнеше пайдаланушының бір уақытта жұмыс істеуін қолдау. • IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) стандартын немесе одан кейінгі стандартты және 2,4 және 5 ГГц диапазондарында жұмыс істеуді қолдайтын кіріктірілген Wi-Fi модулі. • Экранды сымсыз трансляциялауды қолдау. • Жалпы номиналды шығыс қуаты кемінде 30 Вт болатын кіріктірілген акустикалық жүйе. Динамиктердің саны мен орналасу схемасы шектелмейді. • Алдыңғы панельде: кемінде екі USB Type-A порты, олардың кемінде біреуі USB 3.0 немесе одан жоғары нұсқада; кемінде бір HDMI кірісі; кемінде бір USB Type-C порты болуы тиіс. • OPS-модулін қолдау (қосымша опция). 3. Жиынтықтылығы • Интерактивті панель — 1 дана. • Панельдің өлшеміне, салмағына және бекіту түріне сәйкес келетін мобильді едендік тұғыр — 1 жиынтық; тұғыр бекіткіштері бар дөңгелектермен жабдықталуы тиіс. • Үйлесімді қабырғаға бекіту құрылғысы — 1 жиынтық. • Панельмен үйлесімді стилустар — кемінде 2 дана. • Қуат кабелі — 1 дана, ұзындығы кемінде 3 м. • HDMI кабелі — 1 дана, ұзындығы кемінде 3 м. • Пайдаланушы нұсқаулығы және кепілдік құжаттары. 4. Ілеспе қызметтер және жеткізу шарттары • Тауардың бағасына жеткізу орнына дейін тасымалдау, түсіру, мобильді тұғырды құрастыру, интерактивті панельді мобильді тұғырға орнату, қосу, бастапқы баптау және жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін тексеру енгізілуі тиіс. • Қабырғаға монтаждау міндетті ілеспе қызметтердің құрамына кірмейді. • Өнім беруші тапсырыс берушіге жабдықты

	толық жиынтықта, жарамды күйде, қажетті құжаттарымен және керек-жарақтарымен бірге беруге міндетті. Тауарды жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 (ЖИЫРМА) КҮНТІЗБЕЛІК КҮН ІШІНДЕ, Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болған жағдайда, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі 60 (АЛПЫС) КҮНТІЗБЕЛІК КҮНДІ құрайды.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жеткізуге, түсіруге және жөндеуге байланысты барлық жұмыстар тауарларды орналастыру тауардың бағасына қосылады
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).

Приложение 13
к конкурсной документации

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 Алматинской области
№ конкурса:	№ 17864390-2
Наименование конкурса:	Интерактивный панель с ножкой для филиала по Алматинской области
Номер лота:	№ 88359145-ОК1
Наименование лота:	Экран проекционный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	267017.500.000002
Наименование товара*:	Экран проекционный
Единица измерения*:	Штука
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*:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев ул. Сейфуллина, 46/2

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.	Интернет ресурс уполномоченного органа Казахстана не содержит национальные и межгосударственные стандарты на закупаемые товары, при этом техническая спецификация содержит 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)	24

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	1. Общие требования 1.1. Все характеристики предлагаемого оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в настоящей технической спецификации. 1.2. Оборудование должно комплектоваться всеми необходимыми кабелями и шнурами для подключения к сети электропитания и для обеспечения предусмотренных настоящей спецификацией функций. Не допускается использование переходников, хабов и концентраторов. Все требуемые порты должны быть встроенными в корпус оборудования. 1.3. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен указать марку, модель и производителя предлагаемого оборудования, а также марку, модель и производителя операционной системы. 2. Требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики • Тип оборудования: интерактивная панель. • Диагональ экрана: не менее 75 дюймов. • Разрешение: не менее 4K UHD (3840 × 2160). • Операционная система: Android 14.0 или выше. • Оперативная память: не менее 8 ГБ RAM. • Встроенная память: не менее 128 ГБ ROM. • Яркость экрана: не менее 500 кд/м². • Угол обзора: не менее 178°. • Технология соединения экрана и защитного стекла: Zero Bonding либо эквивалентная технология уменьшения воздушного зазора между экраном и защитным стеклом. • Защитное стекло: закалённое, с антибликовой обработкой; твёрдость поверхности — не менее 7H по карандашной шкале. • Регулировка яркости: ручная или автоматическая. • Сенсор: высокоточный инфракрасный мультитач; абсолютная погрешность определения координат касания — не более 1 мм. • Поддержка одновременной работы нескольких пользователей. • Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой стандарта IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) или более позднего стандарта и работы в диапазонах 2,4 и 5 ГГц. • Поддержка беспроводной трансляции экрана. • Встроенная акустическая система суммарной номинальной выходной мощностью не менее 30 Вт. Количество и схема размещения динамиков не ограничиваются. • На фронтальной панели: не менее двух портов USB Type-A, из которых не менее одного версии USB 3.0 или выше; не менее одного входа HDMI; не менее одного порта USB Type-C. • Поддержка OPS-модуля (опционально). 3. Комплектация • Интерактивная панель — 1 шт. • Совместимая мобильная напольная стойка — 1 комплект; стойка должна соответствовать панели по размеру, массе и типу крепления, быть оснащена колёсами с фиксацией. • Совместимое настенное крепление — 1 комплект. • Стилусы, совместимые с панелью, — не менее 2 шт. • Кабель питания — 1 шт., длиной не менее 3 м. • Кабель HDMI — 1 шт., длиной не менее 3 м. • Инструкция пользователя и гарантийные документы. 4. Сопутствующие услуги и условия поставки • В стоимость товара должны быть включены доставка до места поставки, разгрузка, сборка мобильной стойки, установка интерактивной панели на мобильную стойку, подключение, первоначальная настройка и проверка работоспособности оборудования. • Настенный монтаж в состав обязательных сопутствующих услуг не входит. • Поставщик обязан передать

	заказчику оборудование в полной комплектации, в исправном состоянии, с необходимыми документами и принадлежностями. Срок поставки товара: с момента подписания Договора ТЕЧЕНИЕ 20 (ДВАДЦАТЬ) КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ, В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет 60 (ШЕСТИДЕСЯТИ) КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Все работы, связанные с доставкой, разгрузкой и размещением на складе товара входит в стоимость товара
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).