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 Абай облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17967570-1
Конкурстың атауы:	Абай облысы бойынша филиалға арналған сенсорлық интерактивті тік экран
Лоттың нөмірі:	№ 88360036-ОК2
Лоттың атауы	Ақпараттық дүңгіршек
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262030.100.000002
Тауардың атауы*:	Ақпараттық дүңгіршек
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	800000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	1600000
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*	101010000, Абай облысы, Семей қ. Уранхаев көшесі 57
Аванстық төлем мөлшері*:	30
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.	264020.900.000010
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	Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, демонстрациялық емес және түрлендірілмеген болуы тиіс. 1.2. Ұсынылған барлық сипаттамалар осы техникалық спецификацияның ең төменгі талаптарына сәйкес келуі немесе олардан асып түсуі тиіс. 1.3. Жеткізу тауардың тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін өндірушінің түпнұсқа қаптамасында жүзеге асырылады. 1.4. Жабдық орнату және пайдалану үшін қажетті микрофоны бар 4K USB-камераны қоса алғанда, толық жиынтықта жеткізіледі. 2. 43 дюймдік интерактивті тік киоскке қойылатын талаптар 2.1. Түрі және мақсаты Тік, еденге орнатылатын, бір жақты сенсорлық ақпараттық киоск. Үй-жайдың ішіне орнатуға арналған. Ақпараттандыру, навигация, интерактивті сервистер, электрондық кезектер және пайдаланушылардың өздігінен қызмет көрсетуі үшін пайдаланылады. Киоск сенсорлық басқаруы бар толыққанды компьютер ретінде жұмыс істеуі тиіс. 2.2. Экран Экран диагоналі — кемінде 43 дюйм. Ажыратымдылығы — кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD). Жарықтығы — кемінде 300 кд/м². Ішкі жарықтандыру кезінде ыңғайлы оқылуын қамтамасыз ету. 2.3. Сенсорлық бөлік Сенсорлық технология — инфрақызыл мультитач. Көп рет түртуді қолдау. Экран шынықтырылған қорғаныш шынымен қорғалған. Сенсор адам легі көп орындарда тұрақты пайдалануға есептелген. 2.4. Есептеу бөлігі Киоск кірістірілген компьютерлік модульмен жабдықталады. Конструкция қызмет көрсету ыңғайлылығы үшін алынбалы ДК-модулін көздеуі тиіс. Операциялық жүйе — сенсорлық интерфейстің, камераның және Тапсырыс берушінің қолданбалы бағдарламалық жасақтамасының жұмысын қамтамасыз ететін лицензиялық Windows 10 немесе баламасы. Процессор — кемінде 4 ядро. Жедел жад — кемінде 16 ГБ. Жинақтауыш — кемінде 256 ГБ SSD. Шеткі құрылғыларды қосу үшін кемінде Bluetooth болуы. Камераны қосу үшін кемінде қолжетімді/бос USB интерфейсінің болуы. Веб-сайттардың, корпоративтік веб-қосымшалардың, интерактивті қосымшалардың, электрондық кезектердің және анықтамалық жүйелердің тұрақты жұмысын қамтамасыз ету. 2.5. Микрофоны бар USB-камера Жеткізу жиынтығына микрофоны бар USB-камера кіруі тиіс. Бейне ажыратымдылығы — кемінде 3840 × 2160 (4K). Кадр жиілігі — 4K ажыратымдылықта секундына кемінде 30 кадр. Қосылу интерфейсі — USB. Камера операциялық жүйеде анықталуы және арнайы драйверлерді орнатуды қажет етпестен бейнеге түсірудің стандартты құралдарымен пайдаланылуы тиіс (UVC қолдауы — қалаулы). Кірістірілген микрофонның болуы. Киосктің орнатылған операциялық жүйесімен үйлесімділік. Камера бейнебайланыс, фотоға түсіру, қашықтан консультация беру немесе интерактивті өзара іс-қимылдың өзге де сценарийлері режимінде жұмыс істеуге арналуы тиіс. Сыртқы орындалу кезінде камерада оны киоскке/мониторға орнатуға мүмкіндік беретін бекітпе болуы тиіс, не оны киоск корпусына стационарлық орналастыру мүмкіндігі көзделуі тиіс. 2.6. Конструкциясы және габариттері Орнату түрі — еденге орнатылатын, тік. Киоск биіктігі — кемінде 1700 мм ±20 мм. Киоск ені — кемінде 500 мм ±20 мм. Экранның жұмыс аймағы — кемінде 900 × 500 мм ±10

	мм. Корпус — металл, вандалға төзімді. Корпус профилі — алюминий. Корпус түсі — қара не Тапсырыс берушімен келісілген. Қоғамдық орындарда қарқынды пайдалануға есептелген орнықты конструкция. 2.7. Электр қуаты және пайдалану Қуат көзі — кемінде 220 В, 50 Гц. Киоск үй-жайдың ішінде жұмыс істеуге арналған. Конструкция қауіпсіз пайдалануды және кабельдерді жасырын төсеуді қамтамасыз етуі тиіс. Келушінің ішкі тораптарға және кабельдік қосылыстарға қолжетімділігі болдырылмауы тиіс. 2.8. Жеткізу жиынтығы Диагоналі кемінде 43 дюймдік жиналған тік сенсорлық ақпараттық киоск — сатып алынатын әрбір бірлікке 1 дана. Кірістірілген компьютерлік модуль — киоск құрамында. Микрофоны бар USB-камера — кемінде 1 дана. Қуат кабелі — кемінде 1 дана. Қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану құжаттамасы. Өндірушінің түпнұсқа қаптамасы. 2.9. Кепілдік Жабдық өндірушісінің ресми кепілдігі — кемінде 36 ай. 3. Әлеуетті жеткізушіге қойылатын талаптар Ресми емес және контрафактілік жабдықты жеткізуді болдырмау мақсатында әлеуетті жеткізуші конкурстық өтінім құрамында жеткізілетін диагоналі кемінде 43 дюймдік тік сенсорлық ақпараттық киоскке өндірушінің не оның Қазақстан Республикасының аумағындағы дилерлерінің немесе дистрибьюторларының берген авторизациялық хатының электрондық көшірмесін ұсынуы тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Тауардың құнына мыналарға байланысты барлық қосымша қызметтер кіреді: тауарды жеткізу, түсіру, көтеру және орнату орнына орналастыру; киоскті монтаждау және электрмен жабдықтау мен ақпараттық-телекоммуникациялық қамтамасыз ету желілеріне қосу; іске қосу-баптау жұмыстары, бағдарламалық жасақтаманы және қызмет көрсету сценарийлерін Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша баптау; ұсынылған API арқылы Тапсырыс берушінің ақпараттық жүйелерімен интеграциялау;
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 области Абай
№ конкурса:	№ 17967570-1
Наименование конкурса:	Сенсорный интерактивный вертикальный экран для филиала по области Абай
Номер лота:	№ 88360036-ОК2
Наименование лота:	Киоск информационный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262030.100.000002
Наименование товара*:	Киоск информационный
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	800000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	1600000
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*:	101010000, область Абай, г.Семей улица Уранхаева,57

Размер авансового платежа* **:	30 %
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.	264020.900.000010
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	Оборудование должно быть новым, неиспользованным, не восстановленным, не демонстрационным и не модифицированным. 1.2. Все предложенные характеристики должны соответствовать или превышать минимальные требования настоящей технической спецификации. 1.3. Поставка осуществляется в оригинальной упаковке производителя, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке. 1.4. Оборудование поставляется в полной комплектации, включая 4K USB-камеру с микрофоном, необходимой для установки и эксплуатации. 2. Требования к интерактивному вертикальному киоску 43 дюйма 2.1. Тип и назначение Вертикальный напольный односторонний сенсорный инфо-киоск. Предназначен для установки внутри помещений. Использование для информирования, навигации, интерактивных сервисов, электронных очередей и самостоятельного обслуживания пользователей. Киоск должен функционировать как полноценный компьютер с сенсорным управлением. 2.2. Экран Диагональ экрана — не менее 43 дюймов. Разрешение — не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD). Яркость — не менее 300 кд/м². Обеспечение комфортной читаемости при внутреннем освещении. 2.3. Сенсорная часть Сенсорная технология — инфракрасный мультитач. Поддержка многократного касания. Экран защищен закаленным защитным стеклом. Сенсор рассчитан на постоянную эксплуатацию в местах с высокой проходимостью. 2.4. Вычислительная часть Киоск оснащается встроенным компьютерным модулем. Конструкция должна предусматривать съемный ПК-модуль для удобства обслуживания. Операционная система — лицензионная Windows 10 или эквивалент, обеспечивающая работу сенсорного интерфейса, камеры и прикладного программного обеспечения Заказчика. Процессор —не менее 4 ядер. Оперативная память — не менее 16 ГБ. Накопитель — SSD не менее 256 ГБ. Наличиене менееBluetooth для подключения периферийных устройств. Наличие не менее доступного/свободного интерфейса USB для подключения камеры. Обеспечение стабильной работы сайтов, корпоративных веб-приложений, интерактивных приложений, электронных очередей и справочных систем. 2.5.USB-камера с микрофоном В комплект поставки должна входить USB-камера с микрофоном. Разрешение видео — не менее 3840 × 2160 (4K). Частота кадров — не менее 30 кадров в секунду при разрешении 4K. Интерфейс подключения — USB. Камера должна определяться операционной системой и использоваться стандартными средствами видеозахвата без необходимости установки специализированных драйверов (поддержка UVC — предпочтительно). Наличие встроенного микрофона. Совместимость с установленной операционной системой киоска. Камера должна быть предназначена для работы в режиме видеосвязи, фотофиксации, удаленной консультации или иных сценариев интерактивного взаимодействия. При внешнем исполнении камера должна иметь крепление, позволяющее установить ее на киоске/мониторе, либо должна быть предусмотрена возможность ее стационарного размещения на корпусе киоска. 2.6. Конструкция и габариты Тип установки — напольный, вертикальный. Высота киоска — не менее 1700мм ±20 мм. Ширина киоска

	— не менее 500 мм ±20 мм. Рабочая область экрана — не менее 900 × 500 мм ±10 мм. Корпус — металлический, антивандальный. Профиль корпуса — алюминиевый. Цвет корпуса — черный либо согласованный с Заказчиком. Устойчивая конструкция, рассчитанная на интенсивную эксплуатацию в общественных местах. 2.7. Электропитание и эксплуатация Питание — не менее 220 В, 50 Гц. Киоск предназначен для работы внутри помещений. Конструкция должна обеспечивать безопасную эксплуатацию и скрытую прокладку кабелей. Доступ посетителя к внутренним узлам и кабельным соединениям должен быть исключен. 2.8. Комплект поставки Вертикальный сенсорный инфо-киоск не менее 43 дюйма в сборе — 1 шт. на каждую закупаемую единицу. Встроенный компьютерный модуль — в составе киоска. USB-камера с микрофоном — не менее 1 шт. Кабель питания — не менее 1 шт. Эксплуатационная документация на казахском и русском языках. Оригинальная упаковка производителя. 2.9. Гарантия Официальная гарантия от производителя оборудования — не менее 36 месяцев. 3. Требования к потенциальному поставщику В целях исключения поставки неофициального и контрафактного оборудования потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить электронную копию авторизационного письма на поставляемый вертикальный сенсорный инфо-киоск не менее 43 дюйма от производителя либо его дилеров или дистрибьюторов на территории Республики Казахстан
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	В стоимость товара входят все сопутствующие услуги, связанные с: доставкой, разгрузкой, подъёмом и размещением товара в месте установки; монтажом киоска и подключением к сетям электро- и информационно-телекоммуникационного обеспечения; пуско-наладкой, настройкой программного обеспечения и сценариев обслуживания по заданию Заказчика; интеграцией с информационными системами Заказчика через предоставленные API;
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).