

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17848015-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение киоск информационный
Лоттың нөмірі:	№ 87594055-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ақпараттық дүңгіршек
Лоттың сипаттауы:	анықтамалық ақпарат ұсыну үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Киоск информационный
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352410000, Қарағанды облысы, Теміртау қ. 6 микрорайон строение 49 А
Жеткізу мерзімі:	60 күнтүзбелік ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы Интерактивті киоск ақпараттық ресурстарға қол жеткізуді ұйымдастыруға, мәтіндік, графикалық және мультимедиялық ақпаратты көрсетуге, презентациялар өткізуге, анықтамалық мәліметтер ұсынуға және пайдаланушылардың ақпараттық жүйелермен интерактивті өзара әрекеттесуін қамтамасыз етуге арналған заманауи еденге орнатылатын ақпараттық-интерактивті жабдық болуы тиіс. Жабдық құрастырылған күйде жеткізілуі, жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және модификацияланбаған болуы тиіс. Киоск конструкциясы оны еденге тұрақты орналастыруды, пайдаланудың қолайлылығын және ұйымдардың үй-жайларында қауіпсіз қолданылуын қамтамасыз етуі тиіс. Интерактивті киоск диагоналі кемінде 65 дюйм болатын түрлі-түсті сенсорлық экранмен жабдықталуы тиіс. Экран ақпаратты кемінде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD) ажыратымдылығында көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс. Экранның жарықтылығы кемінде 450 кд/м² болуы және үй-жайлардың ішкі жарықтандырылуы жағдайында пайдалану кезінде ақпараттың анық әрі сапалы көрсетілуін қамтамасыз етуі тиіс. Сенсорлық экран интерфейсті басқаруға, ақпараттық бөлімдерді таңдауға, қолданбаларды іске қосуға, құжаттарды, кескіндерді және бейнематериалдарды жанасу арқылы қарауға мүмкіндік беруі тиіс. Экран түстерді сапалы беруді, кескіннің жеткілікті нақтылығын және көрсетілетін ақпаратты ыңғайлы қабылдауды қамтамасыз етуі тиіс. Интерактивті киоск құрамында операциялық жүйенің, интерактивті интерфейстің, мультимедиялық қолданбалардың және бағдарламалық қамтамасыз етудің тұрақты жұмысын қамтамасыз ететін кіріктірілген есептеу модулі көзделуі тиіс. Есептеу модулінің өнімділігі процессордың 12-буын деңгейінен төмен болмауы, жедел жадының көлемі кемінде 16 ГБ және SSD қатты күйдегі жинақтауышының көлемі кемінде 512 ГБ болуы тиіс. Операциялық жүйе пайдаланылатын бағдарламалық қолданбалармен үйлесімділікті қамтамасыз етуі және заманауи мультимедиялық форматтармен, кеңселік құжаттармен, кескіндермен және бейнематериалдармен жұмыс істеуді қолдауы тиіс. Жабдық Ethernet (LAN) сымды интерфейсі арқылы жергілікті есептеу желісіне қосылуды және 2,4 және 5 ГГц жиілік диапазондарын қолдайтын Wi-Fi арқылы сымсыз желіге қосылуды қамтамасыз етуі тиіс. Кіріктірілген Bluetooth модулі үйлесімді перифериялық құрылғыларды сымсыз қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Сыртқы құрылғыларды қосу және деректер алмасуды қамтамасыз ету үшін киоск кемінде бір RJ-45 желілік портымен және кемінде екі USB портымен жабдықталуы тиіс. Сондай-ақ үйлесімді дыбыстық құрылғыларды қосуға арналған аудио шығысы немесе біріктірілген аудио ұясы болуы тиіс. Жабдық мультимедиялық контенттің дыбыстық сүйемелдеуін ойнатуды және үйлесімді аудио құрылғылармен жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс. Интерактивті киоск корпусы экранды, есептеу модулін және қажетті ішкі компоненттерді орналастыруды, жабдықты қалыпты пайдалану кезінде қорғауды және көзделген қосылу интерфейстеріне ыңғайлы қол жеткізуді қамтамасыз етуі тиіс. Конструкция сенсорлық экранды пайдалану кезінде жабдықтың тұрақтылығын қамтамасыз етуі және пайдалану шарттары сақталған жағдайда оның өздігінен аударылып кетуіне жол бермеуі тиіс. Барлық негізгі компоненттер өзара үйлесімді болуы және жабдықтың біртұтас кешен ретінде толыққанды жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші жабдықты Тапсырыс беруші көрсеткен жеткізу орнына дейін жеткізуді қамтамасыз етуге және Тапсырыс берушіге жабдықтың жиынтықтылығын және кепілдік міндеттемелерін растайтын құжаттарды

ұсынуға міндетті. Жабдықтың кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 айды құрауы тиіс. Жеткізілетін жабдықтың барлық техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17848015-1
Наименование закупки:	Ақпараттық дүңгіршекті сатып алу
Номер лота:	№ 87594055-3ЦП1
Наименование лота:	Киоск информационный
Описание лота:	для предоставления справочной информации
Дополнительное описание лота:	Киоск информационный
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352410000, Карагандинская область, г.Темиртау 6 микрорайон строение 49 А
Срок поставки:	60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара Интерактивный киоск должен представлять собой современное напольное информационно-интерактивное оборудование, предназначенное для организации доступа к информационным ресурсам, демонстрации текстовой, графической и мультимедийной информации, проведения презентаций, предоставления справочных сведений и обеспечения интерактивного взаимодействия пользователей с информационными системами. Оборудование должно поставляться в собранном виде, быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся модификации. Конструкция киоска должна обеспечивать устойчивое напольное размещение, удобство эксплуатации и безопасное использование в помещениях организаций. Интерактивный киоск должен быть оснащен цветным сенсорным экраном диагональю не менее 65 дюймов, обеспечивающим отображение информации в разрешении не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD). Яркость экрана должна составлять не менее 450 кд/м², обеспечивая четкое и качественное отображение информации при эксплуатации в условиях внутреннего освещения помещений. Сенсорный экран должен обеспечивать возможность управления интерфейсом, выбора информационных разделов, запуска приложений, просмотра документов, изображений и видеоматериалов посредством касаний. Экран должен обеспечивать качественную передачу цветов, достаточную детализацию изображения и удобство восприятия отображаемой информации. В составе интерактивного киоска должен быть предусмотрен встроенный вычислительный модуль, обеспечивающий стабильную работу операционной системы, интерактивного интерфейса, мультимедийных приложений и программного обеспечения. Вычислительный модуль должен иметь процессор производительностью не ниже уровня 12-го поколения, оперативную память объемом не менее 16 ГБ и твердотельный накопитель SSD объемом не менее 512 ГБ. Операционная система должна обеспечивать совместимость с используемыми программными приложениями и поддерживать работу с современными мультимедийными форматами, офисными документами, изображениями и видеоматериалами. Оборудование должно поддерживать подключение к локальной вычислительной сети посредством проводного интерфейса Ethernet (LAN) и беспроводное сетевое подключение Wi-Fi с поддержкой диапазонов частот 2,4 и 5 ГГц. Встроенный модуль Bluetooth должен обеспечивать возможность беспроводного подключения совместимых периферийных устройств. Для подключения внешних устройств и обеспечения обмена данными киоск должен иметь не менее одного сетевого порта RJ-45 и не менее двух портов USB. Также должно быть предусмотрено наличие аудиовыхода либо комбинированного аудиоразъема для подключения совместимых звуковых устройств. Оборудование должно обеспечивать воспроизведение звукового сопровождения мультимедийного контента и поддержку работы с совместимыми аудиоустройствами. Корпус интерактивного киоска должен обеспечивать размещение экрана, вычислительного модуля и необходимых внутренних компонентов, защиту оборудования при штатной эксплуатации и удобный доступ к предусмотренным интерфейсам подключения. Конструкция должна обеспечивать устойчивость оборудования при использовании сенсорного экрана и исключать самопроизвольное опрокидывание при соблюдении условий эксплуатации. Все основные компоненты должны быть совместимы

	между собой и обеспечивать полноценную работу оборудования в едином комплексе. Поставщик должен обеспечить доставку оборудования до места поставки, указанного Заказчиком, и передать Заказчику документы, подтверждающие комплектность и гарантийные обязательства. Гарантийный срок на оборудование должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара. Все технические характеристики поставляемого оборудования должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации.
--	--