Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17999473-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение панель интерактивная
Лоттың нөмірі:	№ 88743321-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Интерактивтік панель
Лоттың сипаттауы:	LCD сыртқы бет
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Интерактивтік панель
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	234830100, Атырау облысы, Қызылқоға ауданы, Миялы а. ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Қызылқоға ауданы, Миялы а.,
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойған күннен бастап күнтізбелік 16 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Интерактивті панель, мобильді тіреуішімен бірге. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. - Экран диагоналі – кемінде 86 дюйм.- Экран ажыратымдылығы – кемінде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD).- Экран сенсорлық басқару функциясымен жабдықталуы тиіс.- Бір мезгілде кемінде 20 сенсорлық нүктені қолдауы тиіс.- Саусақпен және арнайы стилуспен жазу, сурет салу, объектілерді жылжыту мүмкіндігі болуы тиіс.-Бірнеше пайдаланушының бір уақытта экранда жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс.- Экран оқу бөлмесінде пайдалануға жарамды жарықтық пен көру бұрышына ие болуы тиіс. - Кіріктірілген операциялық жүйесі болуы тиіс.-Интерактивті тақта функциялары және электрондық жазу құралдары болуы тиіс.- Wi-Fi арқылы интернет желісіне қосылуы тиіс.- Интернет-браузер арқылы веб-сайттарды ашу мүмкіндігі болуы тиіс.- USB тасымалдағыштарынан ақпаратты оқу мүмкіндігі болуы тиіс.- Смартфон мен ноутбук экранын сымсыз көрсету мүмкіндігі болуы тиіс.- HDMI интерфейсі арқылы сыртқы құрылғыларды қосу мүмкіндігі болуы тиіс.- Кіріктірілген дыбыс жүйесі болуы тиіс. - Еденге орнатылатын жылжымалы мобильді тіреуішпен бірге жеткізілуі тиіс.- Тіреуіш берік металл конструкциядан жасалуы тиіс.- Жылжытуға арналған дөңгелектері болуы тиіс.- Дөңгелектерінде бекіту тежегіштері болуы тиіс.- Тіреуіш панельдің өлшемі мен салмағына сәйкес келуі және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі тиіс.- Панельді бөлмелер арасында жылжытуға мүмкіндік беруі тиіс. - Интерактивті панель – 1 дана;- Мобильді едендік тіреуіш – 1 дана;- Сенсорлық стилус – кемінде 2 дана;- Қуат кабелі;- Құрылғыларды қосуға қажетті кабельдер;- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық. - Тауар тапсырыс берушінің орналасқан жеріне жеткізілуі тиіс.- Жеткізуші панельді мобильді тіреуішке орнатуды, электр желісіне қосуды, бастапқы баптауды және жұмысқа жарамдылығын тексеруді қамтамасыз етуі тиіс.- Интернетке қосылу және негізгі функцияларының жұмыс істеуі тексерілуі тиіс.- Орнату және іске қосу-реттеу жұмыстары тауардың жалпы құнына кіруі тиіс.-

	Жұмыстар аяқталғаннан кейін тапсырыс берушінің жауапты қызметкеріне пайдалану тәртібі түсіндірілуі тиіс.Тауар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында белгіленген қауіпсіздік және техникалық талаптарға сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17999473-1
Наименование закупки:	Приобретение панель интерактивная
Номер лота:	№ 88743321-ЗЦП1
Наименование лота:	Панель интерактивная
Описание лота:	LCD поверхность
Дополнительное описание лота:	Панель интерактивная
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	234830100, Атырауская область, Кзылкогинский район, с.Миялы КАЗАХСТАН, Атырауская область, Кзылкогинский район, с.Миялы,
Срок поставки:	16 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Интерактивная панель с мобильной подставкой. Товар должен быть поставлен в новой, ранее неиспользованной, заводской упаковке. - Диагональ экрана-не менее 86 дюймов.- Разрешение экрана-не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD).- Экран должен быть оснащен функцией сенсорного управления.-Поддерживает не менее 20 точек касания одновременно.- Пальчиком и специальным стилусом должна быть возможность писать, рисовать, перемещать объекты.- Обеспечивать одновременную работу нескольких пользователей на экране.- Экран должен иметь яркость и угол обзора, пригодные для использования в учебной комнате. - Иметь встроенную операционную систему.- Интерактивная доска должна иметь функции и электронные средства записи.- Подключение к сети интернет через Wi-Fi.-Иметь возможность открывать веб-сайты через Интернет-браузер.- Иметь возможность считывать информацию с USB-носителей.- Должна быть возможность беспроводного отображения экрана смартфона и ноутбука.-Должна быть возможность подключения внешних устройств через интерфейс HDMI.- Иметь встроенную звуковую систему. - Поставляется с подвижной подвижной опорой, устанавливаемой на полу.- Опора должна быть изготовлена из прочной металлической конструкции.- Иметь колеса для перемещения.- Колеса должны иметь стопорные тормоза.- Опорная панель должна соответствовать размеру и весу и обеспечивать безопасную эксплуатацию.- Позволяет перемещать панели между комнатами. -Интерактивная панель-1 шт.;- мобильная напольная подставка – 1 шт.;-сенсорный стилус – не менее 2 шт.;- кабель питания;- кабели, необходимые для подключения устройств;- инструкция по эксплуатации. - Товар должен быть доставлен по месту нахождения заказчика.- Поставщик должен обеспечить установку панели на мобильную опору, подключение к электросети, первичную настройку и проверку работоспособности.- Должно быть проверено подключение к интернету и функционирование основных функций.- Монтажные и пусконаладочные работы должны входить в общую

	стоимость товара.- После завершения работ ответственному сотруднику заказчика должен быть разъяснен порядок использования.Товар должен соответствовать требованиям безопасности и техническим требованиям, установленным действующим законодательством Республики Казахстан.