Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2651051-1
Наименование закупки:	Закуп оборудования для интерактивных классов
Номер лота:	№ 19365400-ОК1
Наименование лота:	Интерактивная панель
Описание лота:	LCD поверхность
Дополнительное описание лота:	Интерактивные доски
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	632810000, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, ул.Абая, 103, 0 этаж, поставщик своими силами доставляет товар в склад
Срок поставки:	после подписания договора в течение 20 (двадцать) календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	
Общие характеристики. Детальные характеристики требований к интерактивной доски:	Интерактивная доска имеет интерактивную поверхность, которая может отслеживать 10 касаний одновременно, использует динамичные интерактивные мультимедийные приложения. Доска позволяет провести навигационные манипуляции с возможностью скроллинга, браузинга, зуминга, калибровки графических и навигационных файлов любой сложности в режиме on-line для обучения и тестирования согласно учебному ПО. Стойка будет исполнена из листового холоднокатаного металла толщиной не менее 1,5мм. со снятой фаской на угловых сопряжениях радиусом не менее 2 мм. Толщина корпуса сенсорной панели составляет 9 см. Покраска каркаса будет осуществляться полимерной мелкодисперсной краской черного цвета (текстура муар или шелк) с температурой обжига до 200 градусов цельсия. Дизайн и конструкция будут учитывать эргономику и безопасность эксплуатации. Отсутствие острых углов. Будет обеспечена жесткая устойчивость конструкции, а также стойка будет обеспечена надежными колесами со стопорами. Вес до 110 кг. Сервис и доступ к монитору и компьютеру будет обеспечен съемными панелями со скрытыми от прямого взгляда крепежными элементами. Конструкция будет сборноразборной для компактной перевозки, но при этом сборка будет максимально простой, для того чтобы ее мог осуществить любой человек без особой квалификации. Интерактивная доска позволяет провести тестирование и обучение путем масштабирования, перелистывания, вращения, взаимодействия с другими Стойками, имеет встроенный компьютер и сенсорную матрицу, отслеживающую 10 касаний одновременно, имеет возможность подключения к локальной вычислительной сети. Все оборудование новое, не бывшее в употреблении, 2018 года выпуска. Материал и конструкция. Конструктивное исполнение: Стойка с лицевой частью из закаленного осветленного стекла толщиной 5 мм и цельной лекальной нижней опорой. Каркас: Металл, стекло. Съемные ножки: да.
Компьютер	Компьютер: Встроен в корпус. Внешние порты: Кнопка включения, RJ-45, USB, HDMI. Акустика: 20 Вт. Размеры: Толщина панели под монитор: 9см. Ширина столешницы: 132см. Ширина рамки по периметру монитора: 5см. Габариты: 1320x600x2000мм. (ширина, глубина, высота). Цвет каркаса: Черный (текстура муар или шелк). Встроенный компьютер: Процессор: Количество ядер – 4; Количество потоков – 4; Тактовая частота, ГГц – 3.0; Кэш L3 – 6 MB; DMI – 8GT/s; Набор команд - 64-bit; Расширения набора команд - SSE4.1/4.2, AVX; Socket - 1151; Максимальная расчетная мощность - 65W; Тип памяти – DDR4; Макс. объем памяти (зависит от типа памяти) - 64 GB; Количество каналов памяти – 2; Макс. пропускная способность памяти - 25,6 GB/s; Встроенная в процессор графика – HD 630; Максимальное разрешение 2D/3D - 4096 x 2304 - 24 Гц при подключении HDMI

	монитора, 4096 x 2304 - 60 Гц при подключении DisplayPort монитора; Макс. динамическая частота графической системы - 1.5 GHz; Редакция PCI Express - 3.0; Конфигурации PCI Express -up to 1x16, 2x8, 1x8 & 2x4; Оперативная память: 8 ГБ DDR4. Жесткий диск: 120 Гб SSD. Видеокарта: Дискретная, SVGA PCI Express, 2 GB, порты DVI/HDMI/VGA, GDDR5/128bit. DirectCompute 11, NVIDIA PhysX, CUDA, CUDA C++, OpenCL 7680 x 4320 -60 Гц. Порты - DisplayPort, DVI-D, HDMI 2.0. Блок питания: 500 Ватт. Коммуникация: WiFi 802.11b/g/n, Ethernet 100/1000 Mbs. Дисплей: Диагональ: 55 ". Разрешение: FullHD, 1920x1080. Матрица: Профессиональная класс A+, IPS, LCD-TFT, угол обзора 178°. Количество цветов: 16,7 млн. Детекция касания: Метод детекции: Инфракрасный. Определяемый предмет: Палец, стилус, перчатка или любой предмет. Кол-во касаний: 10. Сила нажатия: Не требуется. Задержка: 7-13 мс. Точность: 0,3 мм - 2 мм, в среднем 0,5 мм. Разрешение: 32767 точек. Защитное стекло: 5мм, закаленное технологии с защитой от царапин с антибликовым покрытием. Светопропускание: 96%. Программное обеспечение в комплекте: Операционная система: Лицензионная операционная система (WinPro 10 SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA). Надежность: Температура: При работе: 0°C до 55°C /хранение: -25°C до 75°C. Влажность: 10% - 90%, без конденсирования. Срок службы контроллера: 1 млн. часов.
Дополнительные требования:	Гарантия: 12 месяцев. Дополнительные требования: Место поставки: Доставка в помещение Заказчика (согласно базису поставки товара). Оборудование должно быть поставлено в течение 20 (двадцать) календарных дней с момента подписания Договора с Заказчиком. В технической спецификации конкурсной заявки Поставщика должны быть предоставлены сведения всех разделов настоящей спецификации. Поставщик должен обеспечить доставку, установку, настройку и обучить сотрудников Заказчика.
Марка/Модель:	GT 55 Interactive Panel
Производитель	Guangzhou Yichuang Electronic Co., Ltd., https://gzyichunag.en.alibaba.com/
Страна производителя	Китай
Фото модели	[redacted] [redacted]

YCZX®

YCZX®

ADELOT