Номер закупки:	Открытый конкурс № 2604198-2
Наименование закупки:	ОҚО білім басқармасының "Оңтүстік Қазақстан облысы әдістемелік орталығы" МКҚК мультимедиялыө сенсорлы панельдерді сатып алу / Закуп интерактивного панеля для ГККП "Методический центр Южно-Казахстанской области" управления образования Южно-Казахстанской области
Номер лота:	№ 19187926-ОК1
Наименование лота:	Интерактивная панель / Интерактивная панель
Описание лота:	LCD сыртқы бет / LCD поверхность
Дополнительное описание лота:	/
Количество:	189
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	511010000, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент Фактический адрес Южно-Казахстанская область город. Шымкент улица Кремлевская дом №11
Срок поставки:	с момента заключения (Подписания) договора в течение 15 календарных дней.
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Наименование товара: интерактивная панель; марка: Tacteasy; модель: TA-65. Наименование ПО: Интерактивное программное обеспечение марка ПО: Tacteasy; модель ПО: eClass
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель	Tacteasy Technology Co. Ltd
Год выпуска	2018
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	12

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке	Интерактивті тақтасы Экранның диагоналі мен рұқсаты 65 дюйм 4K 3840*2160 P@ 60Hz Түсі 4000:1 Дисплей қақпағы Антибликтік шыңдалған шыны Жауап беру жылдамдығы 5 мс Жарықтық 350 кд/м2 Тигізу саны Бір мезгілде 10 Тану технологиясы Инфрақызыл Тигізу рұқсаты 32768x32768 Тигізудің дәлдігі 0,2 мм Интербелсенді панельге арналған қалам Қаламның ұшы 8мм. Жиынтықта 1 данадан және қоректендіру батареяларын талап етпейді. Сыртқы көрінісі Перифириялық құрылғыларды қосу ыңғайлы болу үшін (USB, HDMI) интерфейстік панелінің фронтальды бөлігінде бар. Интерфейстер: HDMI In x 3 (1.4) USB Touch x 2 VGA In x 1 VGA Audio In x 1 YPbPr x 1 CVBS x 1 Mic In (3.5 mm) x 1 Headphone x 1 USB 2.0 x 2 RS232 Serial x 1 OPS Slot x 1 Дауысы: Кірістірілген динамигі ,тұтас серпіні 2 x 15 Ватт Жинақтау: Интербелсенді тақтасы x 1 Қалам x 1 Қабырға бекіткіші x 1 Қашықтықтан басқару (пульт) x 1 Батареялар AAA x 2 Қуат кабелі 3м x 1 HDMI кабелі 3м x 1 USB кабелі 3м x 1 Орнату жөніндегі нұсқаулық x 1 Пайдаланушы нұсқаулығы x 1 Белсенділігі: 1428 x 803 мм Габариттік өлшемдері 1492.3 x 908.5 x 30.7 мм Салмағы 45 кг Кепілдік мерзімі 1 жыл Интербелсенді панелдің бағдарламалық қамтамасыз ету ӨБ өндірушісі интербелсенді панельді өндірушісінен ерекшеленбейді • Интернетке қосылмай сабақтарды құру мүмкіндігі бар • MSEdge, MSInternetExplorer, Chrome и Safari браузерлеріне қол жеткізу және толық үйлесімділік • Интернетке қосылмай сабақтан тыс іс-шаралар мен сабақтарды өткізу мүмкіндігі бар • Мұғалім үшін сабақтың мазмұнын ӨК және «облако» желісіне сақтауға мүмкіндік береді • Интербелсенді тақтаны пайдалана отырып пәндік сабакқтарды жүргізуге мүмкіндігі болады • 10 түсті түрлі қаламдармен еркін жазуға мүмкіндігі бар • Мәтінге түрлендіру және қолжазбаны тану мүмкіндігі бар • Мәтінді тікелей енгізу • Стандартты нысандарды қосу (мысалы, квадрат, үшбұрыш, шеңбер) және желілер • Салынған фигураларды тану жіне олардың стандартты нысандарына түрленуі • Нысандар арасында дәнекерлеушілерді қосу • Математикалық символдар мен теңдеулерді ажырата білу және оларды дұрыс стандартты форматқа қайта құру • Интербелсенді тақта арқылы жалпы құралдар панелінде қосымшаларға түсіндіру мүмкіндігі бар • Студенттер үшін ұтқыр, ықшам және қолмен басқарылатын құрылғылар арқылы сабаққа қосылуға қарапайым және қауіпсіз тәсілі • Студенттердің құрылғыларының экранына тапсырма мазмұнын шығару мүмкіндігі • Мұғалім үшін алынған жауаптарды көруге және сақтауға мүмкіндігі бар • Тиісті деңгейімен деректерді қорғау мүмкіндігімен оқушылардың жеке профильдерін жүргізу мүмкіндігі • Белгілі және арнаулы сыныптарды құру мүмкіндігі • Оқушыларды бағалау мен оларға нәтижелерін хабарлау мүмкіндіктері болады • Сауалнама жүргізу барысында сұрақтардың кемінде 5 түрін қолдау • Бағдарламалық қамтамасыз етудің автоматты түрде жаңарту мүмкіндігі • Дұрыс жауаптарды автоматты түрде бөлуді • Дұрыс жауаптарды сақтауға және шолу жасауға мүмкіндігі бар • Түзетулер немесе кері байланыс алу үшін дұрыс емес жауаптар беру мүмкіндігі • Экрандағы қосымшаларды пайдалана статистиканы жүргізу және жазу мүмкіндігі

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	1 Интерактивная панель Диагональ экрана и разрешение 65 дюймов 4K 3840*2160 P@ 60Hz Контрастность 4000:1 Покрытие дисплея Антибликовое закаленное стекло Скорость отклика 5 мс Яркость 350 кд/м2 Количество касаний 10 одновременных Технология распознавания Инфракрасная Разрешение касаний 32768x32768 Точность позиционирования касаний 0,2 мм Ручка для интерактивной панели 1 шт в комплекте, не требующая батарей питания. Наконечник ручки 8мм. Внешний вид Для удобства подключения периферийных устройств, наличие интерфейсной панели (USB, HDMI) на фронтальный части. Интерфейсы: HDMI In x 3(1.4) USB Touch x 2 VGA In x 1 VGA Audio In x 1 YPbPr x 1 CVBS x 1 Mic In (3.5 mm) x 1 Headphone x 1 USB 2.0 x 2 RS232 Serial x 1 OPS Slot x 1 Звук: Встроенные фронтальные динамики, 2 x 15 Ватт Комплектация: Интерактивная панель x 1 Ручка x 1 Настенное крепление x 1 Дистанционное управление (пульт) x 1 Батареи AAA x 2 Силовой кабель 3м x 1 HDMI кабель 3м x 1 USB кабель 3м x 1 Инструкция по установке x 1 Инструкция пользователя x 1 Активная область 1428 x 803 мм Габаритные размеры Не менее 1492.3 x 908.5 x 30.7 мм Вес 45 кг Срок гарантии 1 год Программное обеспечение интерактивной панели (Производитель ПО не отличаеться от производителя интерактивной панели) Доступ и полная совместимость с браузерами MS Edge, MS Internet Explorer, Chrome и Safari. • Возможность создавать уроки и занятия без подключения к Интернету. • Возможность вести уроки и проводить мероприятия без подключения к Интернету. • Возможность для учителя хранить содержание урока на локальном ПК и в облаке. • Возможность ведения предметных уроков при помощи интерактивной доски с поддержкой: о Свободного письма разными ручками в 10 цветах о Распознавание почерка и преобразование в текст о Прямой ввод текста о Добавление стандартных форм (например, квадрат, треугольник, круг) и линий о Распознавание нарисованных фигур и их преобразование в стандартные формы о Добавление соединителей между формами о Распознавание математических символов и уравнений и преобразование их в правильный стандартный формат о Стандартные экранные математические инструменты, такие как линейка, транспортир, квадрат и компас о Расширенные интерактивные обучающие инструменты, такие как прожектор и распознаватель • Возможность захвата и комментирования настольных приложений с помощью общей панели инструментов через интерактивную доску • Возможность записывать и вести статистику использования приложений на экране о На весь экран, окно или область о Снимок, видео без звука, видео со звуком • Возможность создавать обучающие мероприятия, основанные на данных, для использования студентами о Включает сопоставление списков, флешкарты, последовательности и действия по временной шкале • Возможность создания заранее определенных и специальных классов • Возможность ведения личных профилей учащихся с соответствующим уровнем защиты данных • Простой и безопасный способ для студентов присоединиться к уроку с помощью переносных, мобильных или ручных устройств • Возможность вывести содержимое экрана на устройства студентов • Возможность проводить мгновенные оценочные опросы, включая: о Текстовый ответ о Числовой ответ о Буквенный ответ о Ответ Да/Нет о Творческий ответ, включающий фотографии о Ответ по шкале Likert (предпочтения) о Ответ с множественным выбором • Возможность для учителя просматривать и сохранять полученные ответы • Возможность проводить оценку учащихся и сообщать им результаты. • Поддержка пяти типов вопросов при проведении опроса • Автоматическое выделение правильных ответов (если не помечено флажком как «отмечается вручную» или «не отмечается») • Позволяет давать неверные ответы для получения обратной связи или исправлений • Возможность для обзора и сохранения правильных ответов • Обеспечивает всестороннюю помощь и поддержку программного обеспечения, включая, но не ограничиваясь этим, текстовые консультации, видео, горячие линии и форумы поддержки • Автоматическое обновление программного обеспечения

Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Товар очень качественный и техническая характеристика полностью совпадает с требованиями заказчика.