

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К БЛАНКУ ЗАКАЗА НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА КОТИРОВОК ЦЕН

**Требования к предмету муниципального контракта**

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров: **Поставка оборудования для нужд Муниципального общеобразовательного учреждения**

**"Лингвистическая гимназия № 23 им. А.Г. Столетова" г. Владимира**

Наименование товара	Требования к качеству товара	Требования к техническим характеристикам товара	Требования к безопасности товара	Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара	Требования к размерам товара и упаковке товара	Требования к отгрузке товара	Иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемых товаров требованиям главного распорядителя средств (Заказчика)
<p>Интерактивная доска SMART Board V280 или эквивалент отвечающий характеристикам:</p> <p>Тип: доска прямой проекции</p> <p>Размер в рабочем состоянии, мм: не более 1660 × 1260 × 130</p> <p>Размер активной поверхности, мм: не менее 1560x1170</p> <p>Диагональ активной поверхности, мм: не менее 1950</p> <p>Разрешение активной поверхности, рх: не более 4096x4096</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: не более 2,5</p> <p>Принцип работы: дисплейная проекционная система с функцией трекинга прикосновений маркера</p> <p>Вес, кг : не более 14</p> <p>Активные маркеры: не менее 2 шт (в комплекте с AAA батареей каждый)</p> <p>Подключение к компьютеру: USB 2.0</p> <p>Работа с операционными системами: Windows, Macintosh, Unix, Linux</p> <p>Комплект поставки</p>	<p>Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического сертификата на все изделия.</p>	<p>Полное соответствие спецификации</p>	<p>Соответствие требованиям производителя</p>	<p>Соответствие требованиям производителя</p>	<p>Фирменная упаковка производителя, обеспечивающая сохранность при транспортировке и хранении</p>	<p>Доставка заказчику транспортом поставщика</p> <p>разгрузка, подъем и сборка силами и средствами поставщика.</p> <p>Срок поставки до 20.12.2010г</p>	<p>Сборка и установка силами и средствами поставщика.</p> <p>Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика. Гарантия 36 месяцев.</p>

<p>Интерактивная доска - 1 шт</p> <p>Соединительный кабель USB - 1 шт, не менее 5 м</p> <p>Активные маркеры- 2 шт</p> <p>Программное обеспечение на CD- 2 шт (установочный диск и диск с программным обеспечением для создания цифровых образовательных ресурсов на русском языке)</p> <p>Комплект настенных креплений- 1 шт</p> <p>Руководство пользователя (на русском языке)- 1 шт</p> <p>Сборник методический материалов и типовых уроков (на русском языке) издание в электронном (CD) и печатном (брошюра) виде не менее 140 стр.</p> <p>Требования к программному обеспечению</p> <p>Интерфейс программы и коллекция образовательных ресурсов на русском языке.</p> <p>Возможность переключаться еще на, не менее чем, 35 языков без дополнительной установки ПО.</p> <p>Возможность высокоточной калибровки по не менее чем 80 точкам.</p> <p>Набор электронных математических инструментов (линейка, транспортир, угольник, циркуль).</p> <p>Распознавание нарисованных таблиц и объектов.</p> <p>Галерея цифровых ресурсов, содержащая не менее 6700 элементов.</p> <p>Наличие коллекции готовых цифровых шаблонов для оформления страниц</p> <p>Распознавание рукописного текста (русский, английский язык).</p> <p>Функция «Средство записи», позволяющее в формате wma записывать все, что происходит на рабочем столе компьютера.</p> <p>Возможность подключения расширенного пакета математических инструментов (сложные функции, распознавание формул, построение графиков и т. д.)</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>Интеграция с интерактивными системами опроса и документ-камерой через интерфейс программного обеспечения.</p> <p>Интегрированный видео проигрыватель.</p> <p>Входящее в комплект базовое ПО должно иметь возможность совместной удаленной работы над одним документом нескольким пользователям, создания и проведения аудио и видеоконференции, обмена быстрыми текстовыми сообщениями через сеть интернет.</p> <p>Проектор Casio XJ-A130 или эквивалент отвечающий характеристикам:</p> <p>Технология: 0.55-дюймовый DLP® чип</p> <p>Разрешение: XGA 786.432 (1024 x 768) пикселей</p> <p>Проецируемое изображение</p> <p>Яркость: 2,000 ANSI люменов</p> <p>Контраст: 1.800 : 1 (в длиннофокусном режиме)</p> <p>Количество цветов: 16.7 миллионов</p> <p>Объектив</p> <p>Масштабирование: Моторизированный 2-х кратный оптический зум</p> <p>Проекционное отношение: 1.4–2.8 : 1 (в длиннофокусном режиме)</p> <p>Параллакс: 100%</p> <p>Минимальное проекционное расстояние: 0.84 м</p> <p>Проекция</p> <p>Ширина поверхности проекции: 15" (0.38 м) - 300" (7.62 м)</p> <p>Для экрана 60" (1,52м): 1.7 м - 3.4 м</p> <p>Для экрана 100 (2,54м): 2.8 м - 5.6 м</p> <p>Источник света</p> <p>Тип: Гибридный: лазерно-светодиодный (laser-led)</p> <p>Срок службы: Примерно 20000 часов (гарантия на 2 года или 6000 часов)</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Коррекция трапецидальных искажений</p> <p>Вертикальная: +30° (автоматическая), ±30° (ручная)</p> <p>Разъемы</p> <p>Компьютер: 1x15-контактный D-Sub</p> <p>Цифровой вход: HDMI порт</p> <p>Видео-аудиосигналы Композитный: 1x3,5 мм mini jack для аудиовхода / выхода</p> <p>Компонентный видеовход: Опт. адаптер для 15-контактного HD</p> <p>Интерфейс 232с: YK-5 (кабель приобретается отдельно)</p> <p>Аудио</p> <p>Динамики: 1Вт</p> <p>Уровень шума</p> <p>В режиме Эко 1: 35 дБ</p> <p>В режиме Эко 2: 29 дБ</p> <p>Потребляемая энергия</p> <p>В рабочем режиме: 270 W (eco off) / 190 W (eco on level 1) / 130 W (eco on level 2)</p> <p>В режиме ожидания: 100–120 V (0.4 W), 220–240 V (0.6 W)</p> <p>Совместимость с компьютером</p> <p>Максимальное разрешение: UXGA 1600 x 1200 пикселей (сжатое)</p> <p>Совместимость видеосигналов</p> <p>Стандарты: PAL-N/-M, PAL60, SECAM, NTSC; сигналы: composite video (полный видеосигнал), YcbCr, YPbPr</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Включает: Пульт ДУ, шнур эл. питания, кабель RGB, AV-кабель, рук-во по эксплуатации, гарантийный талон, сумка для переноски</p> <p>Другие характеристики:</p> <p>Размеры (Д x Г x В): 297 мм x 210 мм x 43 мм</p> <p>Вес: 2.3 кг</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Цвет корпуса: Белый</p> <p>Универсальное крепление проектора к потолку</p> <p>SMART Набор указок из 2 шт. для интерактивной доски SmartBoard</p> <p>Интерактивная доска SMARTBoard 640 мобильная с настольной подставкой и транспортировочной сумкой в комплекте или эквивалент отвечающий характеристикам:</p> <p>Тип: доска прямой проекции</p> <p>Размер в рабочем состоянии, мм: не более 1070× 820 × 130</p> <p>Размер активной поверхности, мм: не менее 970x730</p> <p>Диагональ активной поверхности, мм: не менее 1200</p> <p>Разрешение активной поверхности, px: не более 4096x4096</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: не более 1,5</p> <p>Принцип работы : резистивная матрица</p> <p>Вес, кг : не более 7</p> <p>Подключение к компьютеру: USB 2.0</p> <p>Работа с операционными системами: Windows, Macintosh, Unix, Linux</p> <p>Комплект поставки</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>Интерактивная доска - 1 шт</p> <p>Соединительный кабель USB - 1 шт, не менее 5 м</p> <p>Активный лоток со встроенными фотоэлементами и светодиодами-1 шт</p> <p>Безбатарейные маркеры - 4 шт (черный, красный, зеленый, синий)</p> <p>Безбатарейный ластик- 1 шт</p> <p>Программное обеспечение на CD- 2 шт (установочный диск и диск с программным обеспечением для создания цифровых образовательных ресурсов на русском языке)</p> <p>Настольная опора- 2 шт</p> <p>Сумка для переноски -1шт</p> <p>Руководство пользователя (на русском языке)- 1 шт</p> <p>Сборник методический материалов и типовых уроков (на русском языке) издание в электронном (CD) и печатном (брошюра) виде не менее 140 стр.</p> <p>Требования к программному обеспечению</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерфейс программы и коллекция образовательных ресурсов на русском языке.</li> <li>• Возможность переключаться еще на, не менее чем, 35 языков без дополнительной установки ПО.</li> <li>• Возможность высокоточной калибровки по не менее чем 80 точкам.</li> <li>• Набор электронных математических инструментов (линейка, транспортир,</li> </ul>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>угольник, циркуль).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Распознавание нарисованных таблиц и объектов.</li> <li>• Галерея цифровых ресурсов, содержащая не менее 6700 элементов.</li> <li>• Наличие коллекции готовых цифровых шаблонов для оформления страниц</li> <li>• Распознавание рукописного текста (русский, английский язык).</li> </ul> <p>Функция «Средство записи», позволяющее в формате wma записывать все, что происходит на рабочем столе компьютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность подключения расширенного пакета математических инструментов (сложные функции, распознавание формул, построение графиков и т. д.)</li> <li>• Интеграция с интерактивными системами опроса и документ-камерой через интерфейс программного обеспечения.</li> <li>• Интегрированный видео проигрыватель.</li> <li>• Входящее в комплект базовое ПО должно иметь возможность совместной удаленной работы над одним документом нескольким пользователям, создания и проведения аудио и видеоконференции, обмена быстрыми текстовыми сообщениями через сеть интернет.</li> </ul> <p>Проектор Casio XJ-A130 или эквивалент отвечающий характеристикам:</p> <p>Матрица</p> <p>Технология:</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>0.55-дюймовый DLP® чип</p> <p>Разрешение:</p> <p>XGA 786.432 (1024 x 768) пикселей</p> <p>Проецируемое изображение</p> <p>Яркость:</p> <p>2,000 ANSI люменов</p> <p>Контраст:</p> <p>1.800 : 1 (в длиннофокусном режиме)</p> <p>Количество цветов:</p> <p>16.7 миллионов</p> <p>Объектив</p> <p>Масштабирование:</p> <p>Моторизованный 2-х кратный оптический зум</p> <p>Проекционное отношение:</p> <p>1.4–2.8 : 1 (в длиннофокусном режиме)</p> <p>Параллакс:</p> <p>100%</p> <p>Минимальное проекционное расстояние:</p> <p>0.84 м</p> <p>Проекция</p> <p>Ширина поверхности проекции:</p> <p>15" (0.38 м) - 300" (7.62 м)</p> <p>Для экрана 60" (1,52м):</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>1.7 м - 3.4 м</p> <p>Для экрана 100 (2,54м):</p> <p>2.8 м - 5.6 м</p> <p>Источник света</p> <p>Тип:</p> <p>Гибридный: лазерно-светодиодный (laser-led)</p> <p>Срок службы:</p> <p>Примерно 20000 часов</p> <p>(гарантия на 2 года или 6000 часов)</p> <p>Коррекция трапецеидальных искажений</p> <p>Вертикальная:</p> <p>+30° (автоматическая), ±30° (ручная)</p> <p>Разъемы</p> <p>Компьютер:</p> <p>1x15-контактный D-Sub</p> <p>Цифровой вход:</p> <p>HDMI порт</p> <p>Видео-аудиосигналы</p> <p>Композитный: 1x3,5 мм mini jack для аудиовхода / выхода</p> <p>Компонентный видеовход:</p> <p>Опт. адаптер для 15-контактного HD</p> <p>Интерфейс 232с:</p> <p>УК-5 (кабель приобретается отдельно)</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Аудио</p> <p>Динамики:</p> <p>1Вт</p> <p>Уровень шума</p> <p>В режиме Эко 1:</p> <p>35 дБ</p> <p>В режиме Эко 2:</p> <p>29 дБ</p> <p>Потребляемая энергия в рабочем режиме:</p> <p>270 W (eco off) / 190 W (eco on level 1) / 130 W (eco on level 2)</p> <p>В режиме ожидания:</p> <p>100–120 V (0.4 W), 220–240 V (0.6 W)</p> <p>Совместимость с компьютером</p> <p>Максимальное разрешение:</p> <p>UXGA 1600 x 1200 пикселей (сжатое)</p> <p>Совместимость видеосигналов</p> <p>Стандарты:</p> <p>PAL-N/-M, PAL60, SECAM, NTSC;</p> <p>сигналы: composite video (полный видеосигнал), YcbCr, YPbPr</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Включает:</p> <p>Пульт ДУ, шнур эл. питания, кабель RGB,</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>AV-кабель, рук-во по эксплуатации ,  гарантийный талон, сумка для переноски</p> <p>Другие характеристики:</p> <p>Размеры (Д x Г x В):  297 мм x 210 мм x 43 мм</p> <p>Вес:  2.3 кг</p> <p>Цвет корпуса: Белый</p> <p><b>ИТОГО ,в рублях 186 760,00 рублей</b></p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Директор МОУ "Лингвистическая гимназия № 23 им. А.Г. Столетова" г. Владимира

Е.Д. Курицына