

ПРИЛОЖЕНИЕ К БЛАНКУ ЗАКАЗА НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Требования к предмету муниципального контракта

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров: **Поставка оборудования для муниципального общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 28" г.Владимира**

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	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)
1	<p>Персональный компьютер преподавателя или эквивалент с характеристиками не ниже следующих: Процессор Intel(или эквивалент) "Core i5-760" (2.80GHz,4x256KB+8MB,EM64T) Socket1156 (Box) Мат. плата Socket1156 ASUS(или эквивалент) "P7H55-M/USB3" (iH55,4xDDR3,SATA II,PCI-E,D-Sub,HDMI,SB,1GB LAN,USB2.0,USB3.0,mATX) Модуль памяти 2x2GB DDR3 SDRAM Kingston(или эквивалент) "Hyper X" KHX1600C9AD3K2/4G (PC12800,1600MHz,CL9) Жесткий диск 1000GB Seagate(или эквивалент) "Barracuda LP ST31000520AS" 5900 об./мин.,32MB (SATA II) Корпус Minitower IN-WIN(или эквивалент) "IW-Z720",mATX,черно-серебр. (400Вт) Привод DVD±RW 24x8x16xDVD/48x32x48xCD Sony Optiarc(или эквивалент) "AD-5260S",серебр. (SATA) ЖК-монитор 20.0" Samsung(или эквивалент) "SyncMaster B2030" LS20PUZKF 1600x900,5мс,черный (D-Sub,DVI) Гарнитура Genius(или эквивалент) "HS-04B",с регулятором громкости Клавиатура Mitsumi(или эквивалент) "Classic KSX-3",104кн.,черный (USB) Мышь Genius(или эквивалент) "NetScroll 100" оптич.,2кн. +скр.,серебр.-черный (USB) Коврик Nova(или эквивалент) "MicrOptic+ Luxe 4000 DPI" (для оптической и лазерной мыши),черно-серебр. Установленное базовое программное обеспечение MicroSoft из пакета «Первой Помощи».(ПО заказчика)</p>	компл	1	Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического сертификата на все изделия.	Полное соответствие спецификации	Соответствие требованиям производителя	Соответствие требованиям производителя	Фирменная упаковка производителя, обеспечивающая сохранность при транспортировке и хранении	Доставка заказчику транспортом поставщика разгрузка, подъем и сборка силами и средствами поставщика. Срок поставки до 20.12.2010г.	Сборка и установка силами и средствами поставщика. Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика. Гарантия 36 месяцев.
2	<p>Персональный компьютер ученика, в составе: Процессор Intel(или эквивалент) "Core i3-540" (3.06GHz,2x256KB+4MB,EM64T,GPU) Socket1156 (Box) Мат. плата Socket1156 ASUS(или эквивалент) "P7H55-M SI" (iH55,4xDDR3,U133,SATA II,PCI-E,D-Sub,DVI,HDMI,SB,1GB LAN,USB2.0,mATX)</p>	Компл	3	Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического	Полное соответствие спецификации	Соответствие требованиям производителя	Соответствие требованиям производителя	Фирменная упаковка производителя, обеспечивающая сохранность при	Доставка заказчику транспортом поставщика разгрузка,	Сборка и установка силами и средствами поставщика. Бесплатная

	<p>Модуль памяти 2x2GB DDR3 SDRAM Kingston(или эквивалент) "ValueRAM" KVR1333D3N9K2/4G (PC10600,1333MHz,CL9)</p> <p>Жесткий диск 500GB Seagate(или эквивалент) "Barracuda 7200.12 ST3500418AS" 7200об./мин.,16MB (SATA II)</p> <p>Корпус Minitower IN-WIN(или эквивалент) "IW-Z720",mATX,черно-серебр. (400Вт)</p> <p>ЖК-монитор 20.0" Samsung(или эквивалент) "SyncMaster B2030N" LS20PUYKF 1600x900,5мс,черный (D-Sub)</p> <p>Гарнитура Genius(или эквивалент) "HS-04B",с регулятором громкости</p> <p>Клавиатура Mitsumi(или эквивалент) "Classic KSX-3",104кн.,черный (USB)</p> <p>Мышь Genius(или эквивалент) "NetScroll 100" оптич.,2кн. +скр.,серебр.-черный (USB)</p> <p>Коврик Nova(или эквивалент) "MicrOptic+ Luxe 4000 DPI" (для оптической и лазерной мыши),черно-серебр.</p> <p>Установленное базовое программное обеспечение MicroSoft из пакета «Первой Помощи».(ПО заказчика)</p>			го сертификата на все изделия.				транспортирков е и хранении	<p>подъём и сборка силами и средствами поставщика.</p> <p>Срок поставки до 20.12.2010г.</p>	<p>настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика.</p> <p>Гарантия 36 месяцев.</p>
3	<p>Софт SMART Classroom Suite 2010 Site License на 1 преподавателя и 5 учеников или эквивалент отвечающий требованиям:</p> <p>Интегрированный программный пакет, поддерживающий все стадии обучения от создания материалов урока до самостоятельной работы и выставления оценок.</p> <p>Требования к программному обеспечению</p> <p>Интерфейс программы на русском языке.</p> <p>Возможность инсталляции в два шага– установка на компьютер учителя и одновременно на все компьютеры учеников с помощью .msi файла.</p> <p>Создание урока</p> <p>Наличие программы, совместимой с интерактивной доской для создания и проведения урока.</p> <p>Такая программа должна обеспечивать следующие возможности:</p> <p>распознавание рукописного текста на русском языке;</p> <p>распознавание от руки нарисованных фигур в правильные геометрические фигуры;</p> <p>создание интерактивных таблиц;</p> <p>анимация объектов;</p> <p>видеозапись происходящего на экране;</p> <p>захват изображений в том числе из Интернет;</p> <p>писать исчезающими чернилами, возможность увеличить фрагмент, обведя его маркером, не используя инструмент Лупа;</p> <p>сохранения созданного в среде ПО доски документа в форматах .jpg, .png, .bmp, .html, .gif, .ppt, .pdf</p> <p>обязательно наличие галереи образовательных ресурсов, картинок, шаблонов, виде- аудио-файлов, анимационных роликов не менее 6000 объектов.</p> <p>Мониторинг процесса обучения</p> <p>Возможность обзора экранов компьютеров учеников на рабочем столе учителя (отдельно в полноэкранном виде или все одновременно в виде пиктограмм) с указанием программы, которую ученик использует в данный момент</p> <p>Поддержка концентрации внимания учеников</p> <p>Контроль доступа в Интернет и на определенные сайты (возможность разрешить доступ в Интернет, но заблокировать группу сайтов)</p>	Шт	1	Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологическо го сертификата на все изделия.	Полное соответствие спецификации	Соответствие требованиям производителя	Соответствие требованиям производителя	Фирменная упаковка производителя, обеспечивающая сохранность при транспортирков е и хранении	<p>Доставка заказчику транспортом поставщика</p> <p>разгрузка, подъём и сборка силами и средствами поставщика.</p> <p>Срок поставки до 20.12.2010г.</p>	<p>Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика.</p>

<p>Запрет использования некоторых приложений (например, игр, программ мгновенного обмена сообщениями)</p> <p>Возможность блокирования всех ученических экранов сообщением учителя</p> <p>Помощь ученикам</p> <p>Во внутреннем чате программы должна быть предусмотрена возможность ученикам посылать учителю личные вопросы, на которые он может отвечать индивидуально или транслировать ответ на все компьютеры/группы компьютеров</p> <p>Возможность управления компьютером ученика с рабочего места учителя</p> <p>Обмен информацией</p> <p>Возможность демонстрации происходящего на экране учителя или любого ученика на все компьютеры в классе</p> <p>Возможность закрытия/открытия веб-страниц или приложений на любом компьютере</p> <p>Возможность обмена файлами между учениками и учителем</p> <p>Совместная работа</p> <p>Возможность организации учеников в рабочие группы для выполнения совместного задания за своими компьютерами</p> <p>Возможность интерактивной переписки между рабочими группами или всеми учениками</p> <p>Контроль (администрирование)</p> <p>Возможность управления всеми компьютерами в классе (закрытие, выход из приложения, перезагрузка и т.п.) одним нажатием на клавишу</p> <p>Возможность передачи программного обеспечения по сети</p> <p>Возможность подключения мобильных устройств (ноутбуков, карманных ПК) к классной сети</p> <p>Возможность автоматической установки программного обеспечения на все компьютеры класса</p> <p>Возможность создания школьных файлов, содержащих информацию обо всех учениках, учителях, классах и компьютерных лабораториях школы.</p> <p>Проведение опросов и тестирования</p> <p>Возможность проведения мгновенного опроса с отображением результатов в виде диаграммы.</p> <p>Возможность проведения общего или индивидуального тестирования.</p> <p>Возможность организации опроса с использованием медиаобъектов</p> <p>Возможность автоматической обработки результатов</p> <p>Программная среда для учеников</p> <p>Должна обеспечивать ученикам следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> создавать и организовывать задания и материалы, делать заметки, следить за сроками сдачи работ, вести свой электронный дневник, расписание занятий, загружать выполненные домашние задания, просматривать созданные преподавателем файлы вести конспекты в автоматически датируемом электронном блокноте <p>Комплект поставки</p> <p>Программное обеспечение на CD</p> <p>Руководство пользователя (на русском языке)</p> <p>Уникальный цифровой ключ активации</p> <p>Обязательно наличие русскоязычного сайта поддержки</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Работа с операционными системами Windows XP; Windows Vista; Windows 7</p> <p>Требования к сети Не менее 802.11 a/g беспроводная сеть , 100 Мб/с проводное соединение или 802.11 n беспроводная сеть (рекомендовано)</p> <p>Минимальные системные требования к компьютеру учителя и администратора (Windows XP) Процессор Pentium III, 750 MHz или эквивалент; 512 MB оперативной памяти (1 Гб рекомендовано); 600 MB свободного места на жестком диске (1,2 Гб для полной установке контента галереи); Разрешение дисплея 800 x 600 или выше; Цветопередача 32-bit; Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия; Adobe Reader 8 или более поздняя версия; Adobe Flash Player 10; Windows Media Player 9 или более поздняя версия DirectX 8.1</p> <p>Минимальные системные требования к компьютеру учителя и администратора (Windows Vista, Windows 7) Процессор Intel Core Duo 1.5 GHz; 1 GB оперативной памяти (рекомендовано 2GB); 600 MB свободного места на жестком диске (1,2 Гб для полной установке контента галереи); Разрешение дисплея 800 x 600 или выше; Цветопередача 32-bit; Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия; Adobe Reader 8 или более поздняя версия; Adobe Flash Player 10; Windows Media Player 9 или более поздняя версия DirectX 8.1</p>									
<p>ИТОГО, в рублях: 106945 рублей</p>									

Директор МОУ СОШ №28

А.Е. Родионов