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 № 8" 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	**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)	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, подъём 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	**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)	Компл	3	Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологическо	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

	Модуль памяти 2x2GB DDR3 SDRAM Kingston(или эквивалент) "ValueRAM" KVR1333D3N9K2/4G (PC10600,1333MHz,CL9) Жесткий диск 500GB Seagate(или эквивалент) "Barracuda 7200.12 ST3500418AS" 7200об./мин.,16MB (SATA II) Корпус Minitower IN-WIN(или эквивалент) "IW-Z720",mATX,черно-серебр. (400Вт) ЖК-монитор 20.0" Samsung(или эквивалент) "SyncMaster B2030N" LS20PUYKF 1600x900,5мс,черный (D-Sub) 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)			го сертификата на все изделия.				транспортировке и хранении	подъём и сборка силами и средствами поставщика. Срок поставки до 20.12.2010г.	настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика. Гарантия 36 месяцев.
3	**Софт SMART Classroom Suite 2010 Site License на 1 преподавателя и 5 учеников или эквивалент отвечающий требованиям:** Интегрированный программный пакет, поддерживающий все стадии обучения от создания материалов урока до самостоятельной работы и выставления оценок. Требования к программному обеспечению Интерфейс программы на русском языке. Возможность инсталляции в два шага– установка на компьютер учителя и одновременно на все компьютеры учеников с помощью .msi файла. Создание урока Наличие программы, совместимой с интерактивной доской для создания и проведения урока. Такая программа должна обеспечивать следующие возможности: распознавание рукописного текста на русском языке; распознавание от руки нарисованных фигур в правильные геометрические фигуры; создание интерактивных таблиц; анимация объектов; видеозапись происходящего на экране; захват изображений в том числе из Инернет; писать исчезающими чернилами, возможность увеличить фрагмент, обведя его маркером, не используя инструмент Лупа; сохранения созданного в среде ПО доски документа в форматах .jpg, .png, .bmp, .html, ..gif, .ppt, .pdf обязательно наличие галереи образовательных ресурсов, картинок, шаблонов, виде- аудио-файлов, анимационных роликов не менее 6000 объектов. Мониторинг процесса обучения 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 Поддержка концентрации внимания учеников Контроль доступа в Интернет и на определенные сайты (возможность разрешить доступ в Интернет, но заблокировать группу сайтов)	Шт	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, подъём и сборка силами и средствами поставщика. Срок поставки до 20.12.2010г.	Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика.

	Запрет использования некоторых приложений (например, игр, программ мгновенного обмена сообщениями) Возможность блокирования всех ученических экранов сообщением учителя Помощь ученикам 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 Возможность управления компьютером ученика с рабочего места учителя Обмен информацией Возможность демонстрации происходящего на экране учителя или любого ученика на все компьютеры в классе Возможность закрытия/открытия веб-страниц или приложений на любом компьютере Возможность обмена файлами между учениками и учителем Совместная работа Возможность организации учеников в рабочие группы для выполнения совместного задания за своими компьютерами Возможность интерактивной переписки между рабочими группами или всеми учениками Контроль (администрирование) Возможность управления всеми компьютерами в классе (закрытие, выход из приложения, перезагрузка и т.п.) одним нажатием на клавишу Возможность передачи программного обеспечения по сети Возможность подключения мобильных устройств (ноутбуков, карманных ПК) к классной сети Возможность автоматической установки программного обеспечения на все компьютеры класса Возможность создания школьных файлов, содержащих информацию обо всех учениках, учителях, классах и компьютерных лабораториях школы. Проведение опросов и тестирования Возможность проведения мгновенного опроса с отображением результатов в виде диаграммы. Возможность проведения общего или индивидуального тестирования. Возможность организации опроса с использованием медиаобъектов Возможность автоматической обработки результатов Программная среда для учеников Должна обеспечивать ученикам следующие возможности: 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 Комплект поставки Программное обеспечение на CD Руководство пользователя (на русском языке) Уникальный цифровой ключ активации Обязательно наличие русскоязычного сайта поддержки									

	Работа с операционными системами Windows XP; Windows Vista; Windows 7 **Требования к сети** Не менее 802.11 a/g беспроводная сеть , 100 Мб/с проводное соединение или 802.11 n беспроводная сеть (рекомендовано) **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 **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									
ИТОГО, в рублях: 106945 рублей										

Директор МОУ СОШ №8 **И.Л. Малахова**