

ПРИЛОЖЕНИЕ 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 средней общеобразовательной школы № 47 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) "HyperX" 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, 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	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) 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)	Комп	15	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	Сборка и установка силами и средствами поставщика. Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе

	<p>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) "MicroOptic+ Luxe 4000 DPI" (для оптической и лазерной мыши),черно-серебр. Установленное базовое программное обеспечение MicroSoft из пакета «Первой Помощи».(ПО заказчика)</p>							поставщика. Срок поставки до 20.12.2010г.	сотрудников заказчика. Гарантия 36 месяцев.
3	<p>Софт SMART Classroom Suite 2010 Site License на 1 преподавателя и 15 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 Интернет; 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) Запрет использования некоторых приложений (например, игр, программ мгновенного обмена сообщениями) Возможность блокирования всех ученических экранов сообщением учителя</p>		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.	Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика.

<p>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</p>																									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>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</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>									
ИТОГО, в рублях: 392 025,00 (Триста девяносто две тысячи двадцать пять) рублей									

Директор МОУ СОШ № 47

С.П. Новикова