

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 № 14 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><b>Персональный компьютер преподавателя или эквивалент с характеристиками не ниже следующих:</b><br/>                     Процессор Intel(или эквивалент) "Core i5-760" (2.80GHz,4x256KB+8MB,EM64T) Socket1156 (Box)<br/>                     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)<br/>                     Модуль памяти 2x2GB DDR3 SDRAM Kingston(или эквивалент) "HyperX" KHX1600C9AD3K2/4G (PC12800,1600MHz,CL9)<br/>                     Жесткий диск 1000GB Seagate(или эквивалент) "Barracuda LP ST31000520AS" 5900 об./мин.,32MB (SATA II)<br/>                     Корпус Minitower IN-WIN(или эквивалент) "IW-Z720",mATX,черно-серебр. (400Вт)<br/>                     Привод DVD±RW 24x8x16xDVD/48x32x48xCD Sony Optiarc(или эквивалент) "AD-5260S",серебр. (SATA)<br/>                     ЖК-монитор 20.0" Samsung(или эквивалент) "SyncMaster B2030" LS20PUZKF 1600x900,5мс,черный (D-Sub,DVI)<br/>                     Гарнитура Genius(или эквивалент) "HS-04B",с регулятором громкости<br/>                     Клавиатура Mitsumi(или эквивалент) "Classic KSX-3",104кн.,черный (USB)<br/>                     Мышь Genius(или эквивалент) "NetScroll 100" оптич.,2кн.+скр.,серебр.-черный (USB)<br/>                     Коврик Nova(или эквивалент) "MicrOptic+ Luxe 4000 DPI" (для оптической и лазерной мыши),черно-серебр.<br/>                     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<br>разгрузка, подъем и сборка силами и средствами поставщика.<br>Срок поставки до 20.12.2010г. | Сборка и установка силами и средствами поставщика.<br>Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика.<br>Гарантия 36 месяцев. |
| 2     | <p><b>Персональный компьютер ученика, в составе:</b><br/>                     Процессор Intel(или эквивалент) "Core i3-540" (3.06GHz,2x256KB+4MB,EM64T,GPU) Socket1156 (Box)<br/>                     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)<br/>                     Модуль памяти 2x2GB DDR3 SDRAM Kingston(или эквивалент) "ValueRAM" KVR1333D3N9K2/4G (PC10600,1333MHz,CL9)<br/>                     Жесткий диск 500GB Seagate(или эквивалент) "Barracuda 7200.12 ST3500418AS" 7200об./мин.,16MB (SATA II)</p>   | 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<br>разгрузка, подъем и сборка силами и средствами поставщика                                   | Сборка и установка силами и средствами поставщика.<br>Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе  |

|   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |
|---|--|--|--|----------------------------------|--|--|---|--|--|
|   | <p>Корпус Minitower IN-WIN(или эквивалент) "IW-Z720",mATX,черно-серебр. (400Вт)<br/> ЖК-монитор 20.0" Samsung(или эквивалент) "SyncMaster B2030N" LS20PUYKF 1600x900,5мс,черный (D-Sub)<br/> Гарнитура Genius(или эквивалент) "HS-04B",с регулятором громкости<br/> Клавиатура Mitsumi(или эквивалент) "Classic KSX-3",104кн.,черный (USB)<br/> Мышь Genius(или эквивалент) "NetScroll 100" оптич.,2кн.+скр.,серебр.-черный (USB)<br/> Коврик Nova(или эквивалент) "MicroOptic+ Luxe 4000 DPI" (для оптической и лазерной мыши),черно-серебр.<br/> Установленное базовое программное обеспечение MicroSoft из пакета «Первой Помощи».(ПО заказчика)</p>  |  |  |                                  |  |  |   | поставщика.<br>Срок поставки до 20.12.2010г.   | сотрудников заказчика.<br>Гарантия 36 месяцев.   |
| 3 | <p><b>Софт SMART Classroom Suite 2010 Site License на 1 преподавателя и 15 учеников или эквивалент отвечающий требованиям:</b><br/> Интегрированный программный пакет, поддерживающий все стадии обучения от создания материалов урока до самостоятельной работы и выставления оценок.<br/> Требования к программному обеспечению<br/> Интерфейс программы на русском языке.<br/> Возможность инсталляции в два шага– установка на компьютер учителя и одновременно на все компьютеры учеников с помощью .msi файла.<br/> Создание урока<br/> Наличие программы, совместимой с интерактивной доской для создания и проведения урока.<br/> Такая программа должна обеспечивать следующие возможности:<br/> распознавание рукописного текста на русском языке;<br/> распознавание от руки нарисованных фигур в правильные геометрические фигуры;<br/> создание интерактивных таблиц;<br/> анимация объектов;<br/> видеозапись происходящего на экране;<br/> захват изображений в том числе из Интернет;<br/> писать исчезающими чернилами, возможность увеличить фрагмент, обведя его маркером, не используя инструмент Лупа;<br/> сохранения созданного в среде ПО доски документа в форматах .jpg, .png, .bmp, .html, .gif, .ppt, .pdf<br/> обязательно наличие галереи образовательных ресурсов, картинок, шаблонов, виде- аудио-файлов, анимационных роликов не менее 6000 объектов.<br/><br/> Мониторинг процесса обучения<br/> 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<br/> Поддержка концентрации внимания учеников<br/> Контроль доступа в Интернет и на определенные сайты (возможность разрешить доступ в Интернет, но заблокировать группу сайтов)<br/> Запрет использования некоторых приложений (например, игр, программ мгновенного обмена сообщениями)<br/> 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<br><br>разгрузка, подъем и сборка силами и средствами поставщика.<br>Срок поставки до 20.12.2010г. | Бесплатная настройка программного обеспечения и обучение работе сотрудников заказчика. |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Помощь ученикам<br/> 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<br/> Возможность управления компьютером ученика с рабочего места учителя<br/> Обмен информацией<br/> Возможность демонстрации происходящего на экране учителя или любого ученика на все компьютеры в классе<br/> Возможность закрытия/открытия веб-страниц или приложений на любом компьютере<br/> Возможность обмена файлами между учениками и учителем<br/> Совместная работа<br/> Возможность организации учеников в рабочие группы для выполнения совместного задания за своими компьютерами<br/> Возможность интерактивной переписки между рабочими группами или всеми учениками<br/> Контроль (администрирование)<br/> Возможность управления всеми компьютерами в классе (закрытие, выход из приложения, перезагрузка и т.п.) одним нажатием на клавишу<br/> Возможность передачи программного обеспечения по сети<br/> Возможность подключения мобильных устройств (ноутбуков, карманных ПК) к классной сети<br/> Возможность автоматической установки программного обеспечения на все компьютеры класса<br/> Возможность создания школьных файлов, содержащих информацию обо всех учениках, учителях, классах и компьютерных лабораториях школы.<br/> Проведение опросов и тестирования<br/> Возможность проведения мгновенного опроса с отображением результатов в виде диаграммы.<br/> Возможность проведения общего или индивидуального тестирования.<br/> Возможность организации опроса с использованием медиаобъектов<br/> Возможность автоматической обработки результатов<br/> Программная среда для учеников<br/> Должна обеспечивать ученикам следующие возможности:<br/> создавать и организовывать задания и материалы,<br/> делать заметки,<br/> следить за сроками сдачи работ,<br/> вести свой электронный дневник,<br/> расписание занятий,<br/> загружать выполненные домашние задания,<br/> просматривать созданные преподавателем файлы<br/> вести конспекты в автоматически датируемом электронном блокноте<br/> Комплект поставки<br/> Программное обеспечение на CD<br/> Руководство пользователя (на русском языке)<br/> Уникальный цифровой ключ активации<br/> Обязательно наличие русскоязычного сайта поддержки<br/> Работа с операционными системами Windows XP; Windows Vista; Windows 7<br/> <b>Требования к сети</b><br/> Не менее 802.11 a/g беспроводная сеть , 100 Мб/с проводное</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>соединение или 802.11 n беспроводная сеть (рекомендовано)<br/> <b>Минимальные системные требования к компьютеру учителя и администратора (Windows XP)</b><br/> Процессор Pentium III, 750 MHz или эквивалент;<br/> 512 MB оперативной памяти (1 Гб рекомендовано);<br/> 600 MB свободного места на жестком диске (1,2 Гб для полной установке контента галереи);<br/> Разрешение дисплея 800 x 600 или выше;<br/> Цветопередача 32-bit;<br/> Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия;<br/> Adobe Reader 8 или более поздняя версия;<br/> Adobe Flash Player 10;<br/> Windows Media Player 9 или более поздняя версия<br/> DirectX 8.1</p> <p><b>Минимальные системные требования к компьютеру учителя и администратора (Windows Vista, Windows 7)</b><br/> Процессор Intel Core Duo 1.5 GHz;<br/> 1 GB оперативной памяти (рекомендовано 2GB);<br/> 600 MB свободного места на жестком диске (1,2 Гб для полной установке контента галереи);<br/> Разрешение дисплея 800 x 600 или выше;<br/> Цветопередача 32-bit;<br/> Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия;<br/> Adobe Reader 8 или более поздняя версия;<br/> Adobe Flash Player 10;<br/> Windows Media Player 9 или более поздняя версия<br/> DirectX 8.1</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ИТОГО, в рублях: 392 025,00 (Триста девяносто две тысячи двадцать пять) рублей</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Директор МОУ СОШ № 14

В.Ф.Мезина