**Характеристики товаров**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики  поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | |
| Требования к качеству товаров, работ, услуг | Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, международным стандартам, принятых для данного вида Товаров. Качество поставляемого Товара подтверждается наличием следующих документов: гигиеническим сертификатом, сертификатом качества на Товар, техническим паспортом, иными документами предусмотренных законодательством. Поставщик должен гарантировать, что товары, поставляемые в рамках договора, являются новыми и неиспользованными. Поставщик должен гарантировать, что товары не будут иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России. |
| Технические характеристики товаров, работ, услуг | Согласно спецификации (Приложение) |
| Требования к безопасности товаров, работ, услуг | Наличие сертификата качества. Вся поставляемая продукция должна соответствовать требованиям, предъявляемым к данному виду товаров, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам с предоставлением соответствующих сертификатов и других документов. |
| Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара | Доставить и передать Заказчику товар в готовом к эксплуатации виде, надлежащего качества и в надлежащей упаковке. Доставка и разгрузка товара силами поставщика, в соответствии с заявленными требованиями. Упаковка, маркировка завода изготовителя. Товар должен поставляться в таре и упаковке, соответствующей действующим стандартам и техническим условиям. Гарантийный срок на Товар составляет 1 (один) год с даты приемки Товара. |

Приложение

**Спецификация**

на поставку компьютерной и оргтехники, технических средств обучения

для МБДОУ «Детский сад № 2»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Технические характеристики | | | Количество, шт. |
| 1. Компьютер в сборе | Системный блок ACERRL70\* | | процессор: AMDRadeonHD 6320\*, 1,65 ГГц  оперативная память: 2048 Мб DDR3  видеокарта: AMDRadeonHD\* 6320  жёсткий диск: 500GB  оптический привод: DVD-RW  Wi-FIIEEE 802.11 b/g  операционная система: Windows 7 HomePremium (эквивалент не допускается, в связи с необходимостью обеспечения совместимости операционной системы с существующей инфраструктурой и корректной работы ПО, используемым заказчиком), 64-bit  комплект поставки – клавиатура, мышь, кабель питания, CD-диск | 3 (три) |
| Монитор LСD SAMSUNG  Syncmaster S20B300B\* | | входные разъёмы: D-SUB, DVI-D  время отклика 5 мс  максимальное разрешение 1600х900 dpi  угол обзора LCD-матрицы – не менее 170° по горизонтали, 160° по вертикали  диагональ – не менее 20"  подсветка LCD-матрицы - светодиодная (LED) подсветка  поверхность экрана - матовая  управление - механические кнопки  регулировка положения экрана - наклон  углы наклона монитора - 1° ~ 20°  блок питания монитора - встроенный  комплект поставки - кабель питания, кабель VGA, CD-диск | 3 (три) |
| Активные колонки DEFENDER  Blaze 30\* | | акустическая система с сабвуфером  магнитная экранировка  подсветка сабвуфера  30 Вт, деревянный корпус | 3 (три) |
| 2. Ноутбук LENOVO  Idea Pad G570\* | Intel Celeron Dual-Core B800\*, 1,5 ГГц  жёсткий диск: 320GB  оперативная память: 2048 МБ DDR3  видеоадаптер: AMDRadeonтмHD6370\*  встроенные динамики и микрофон  устройство чтения карт памяти  встроенная web камера 0,3 MПикс  оптический привод: DVD+-RW  адаптер беспроводных Wi-Fi сетей  операционная система: Windows 7 HomeBasic(эквивалент не допускается, в связи с необходимостью обеспечения совместимости операционной системы с существующей инфраструктурой и корректной работы ПО, используемым заказчиком)  15,6’’  комплект поставки – кабель питания, CD-диск | | | 8 (восемь) |
| 3. Активные колонки для ноутбука DEFENDER SPK-530\* | широкополосные динамики  частотная характеристика 90 – 20000 Гц  подключение через USB разъём  работают без дополнительного источника питания  4 Вт | | | 8 (восемь) |
| 4. Принтер лазерный CANON  LBP-6020\* | тип оборудования – принтер  черно-белый лазерный формата А4  скорость печать 18 стр /мин  максимальное разрешение 600х600 dpi  емкость подающего/принимающего лотков – 150/100 листов  картридж 725 | | | 4 (четыре) |
| 5. МФУ с лазерной печатью CANONi-SensysMF4410\* | тип оборудования – многофункциональное устройство  лазерный принтер, сканер, копир  память 64 Мб  емкость подающего/принимающего лотков – 250/100 листов  интерфейсUSB2.0  наличие монохромного 5-строчного ЖК-дисплей  расходный материал – картридж 728 | | | 3 (три) |
| 6. Мультимедиа-проектор в сборе | Мультимедиа-проектор ACERX1240\* | тип оборудования – цифровой проектор  собственное разрешение – XGA (1024х768)  мощность светового потока – 2700 лм  встроенные динамики  пульт дистанционного управления и сумка в комплекте  комплект поставки – кабель питания, CD-диск | | 1 (один) |
| Крепление потолочное WIZE\* | минимальный вес нагрузки до 23 кг  угол наклона +/- 25 градусов  поворот +/- 6 градусов  вращение 360 градусов  вес не более 1 кг | | 1 (одно) |
| 7. Экран на штативе MAGNETOPLANStandart\* | тип оборудования – проекционный экран  формат 1:1  поверхность – матовая белая  регулировка высоты – кнопка на штативе  кнопочный механизм натяжения  размер – 1500х1500 мм | | | 1 (один) |
| 8. Интерактивная доска IQBoardPSS080\* | соотношение сторон 4:3  технология сенсорная: резистивная матрица  соединение с компьютером: USB,RS232  точность позиционирования 0.05 мм  питание менее 1 Вт  совместимость с ОС: MSWindows, Linux, MacOS  комплектация – кабель USB10 м, маркеры стандартные 2 штуки, маркеры интерактивные 2 штуки, лоток для маркеров, удлинитель-переходник на RS232, диск с ПО, крепежный комплект для настенного монтажа | | | 1 (одна) |

* или эквивалент

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

(изучение рынка товаров, работ, услуг)

Источники информации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Сеть супермаркетов цифровой техники DNS | г. Иваново, пр-т Ленина, ТЦ «БИС.МАРК» |
| 2 | Компьютерный супермаркет НИКС ИВАНОВО | г. Иваново, ул. 10-го Августа, д. 37 |
| 3 | ООО «Интерфейс», Компьютерный мир Иваново | г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 32, ТРЦ «Серебряный город» |
| 4 | ТМ «Секретарь» | г. Иваново, ул. Палехская, д. 11а |

Результаты изучения рынка:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество | 1 | 2 | 3 | 4 | Ср. цена | Сумма |
| 1 | Компьютер в сборе (системный блок ACER RL70, клавиатура, мышь, монитор LСD SAMSUNG Syncmaster S20B300B, активные колонки DEFENDER Blaze 30) | 3 | 16 950.00 | 18 870.00 | 22 160.00 | 19 584.00 | 19 391.00 | 58 173.00 |
| 2 | Ноутбук LENOVO Idea Pad G570 | 8 | 11 210.00 | 12 174.00 | 11 990.00 | 10 450.00 | 11 456.00 | 91 648.00 |
| 3 | Активные колонки для ноутбука DEFENDER SPK-530 | 8 | 370.00 | 315.00 | 398.00 | 329.00 | 353.00 | 2 824.00 |
| 4 | Принтер лазерный CANON LBP-6020 | 4 | 3 650.00 | 3 350.00 | 3 790.00 | 3 680.00 | 3 617.50 | 14 470.00 |
| 5 | МФУ с лазерной печатью CANON i-Sensys MF4410 | 3 | 6 890.00 | 6 710.00 | 6 990.00 | 6 702.00 | 6 823.00 | 20 469.00 |
| 6 | Мультимедиа-проектор в сборе (мультимедиа-проектор ACER X1240, крепление потолочное WIZE) | 1 | 18 220.00 | 23 320.00 | 18 980.00 | 18 660.00 | 19 795.00 | 19 795.00 |
| 7 | Экран на штативе MAGNETOPLAN Standart | 1 | 3 790.00 | - | 5 000.00 | 3 829.00 | 4 206.00 | 4 206.00 |
| 8 | Интерактивная доска IQBoard PS S080 | 1 | - | - | 39 990.00 | 36 864.00 | 38 427.00 | 38 427.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | **Итого:** | **250 012,00** |

ВЫВОД: Начальная (максимальная) цена контракта сформирована на основании коммерческих предложений, с учетом лимитов бюджетных средств и составляет 250012 (двести пятьдесяттысяч двенадцать) рублей 00 копеек.