**ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**Извещение о проведении запроса котировок**

Дата: 27.11.2013 г.

Регистрационный № \_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 70» |
| Почтовый адрес заказчика | 153022, Российская Федерация, Ивановская область, Иваново г, Велижская ул., д. 70А . |
| Номер контактного телефона заказчика | 7-4932-499012 |
| Место подачи котировочных заявок | 153000, г. Иваново, пл. Революции, д. 6,  к. 301, Администрация города Иванова |

**Характеристики товаров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | Характеристики  поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | | Единица измерения | Количество поставляемых товаров, объем выполняемых работ, оказываемых услуг |
| **Компьютерное оборудование и оборудование в рамках технических средств обучения** | Качественные характеристики товаров, работ, услуг | Поставляемый товар должен по качеству и комплектности соответствовать техническим характеристикам, указанным в Технических характеристиках (Приложение), быть исправным.  Маркировка товара должна содержать наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.  Упаковка и маркировка товара должны соответствовать требованиям ГОСТа, импортный товар, оборудование – международным стандартам. |  |  |
| Технические характеристики товаров, работ, услуг | В соответствии с приложением |  |  |
|  | Требования к безопасности товаров, работ, услуг  Требования к результатам работ, оказанию услуг | Весь поставляемый Товар должен быть промышленной сборки и иметь техническую документацию.  Сборка, монтаж и подключение товара осуществляется подготовленным персоналом. Монтаж включает в себя прокладку кабельных трасс с использованием кабель-канала по потолку и стенам до первой силовой розетки. |  |  |

Приложение

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Характеристики товара | Кол-во |
| 1. | Интерактивная доска | Поверхность: белая матовая. Поверхность должна сохранять работоспособность при её повреждении. Рамка вокруг активной поверхности доски должна быть любого цвета за исключением красного.  Технология определения положения маркера: система датчиков инфракрасных лучей. Управление может происходить электронным стилусом, а также пальцем или любым предметом. Требуется наличие возможности одновременной работы троих пользователей.  Русифицированное программное обеспечение, идущее в комплекте, должно поддерживать операционные системы Windows, Mac, Linux. Диагональ активной поверхности не менее 77“ Подключение к компьютеру по USB кабелю.  Функциональные характеристики доски: - Способы управления изображением: Палец/Маркер/Любой предмет; - Многопользовательский режим работы с доской: интерактивная доска должна обеспечивать возможность работы не менее трех пользователей одновременно, с возможностью выбора произвольного цвета каждым пользователем; - Мультисенсорный ввод: интерактивная доска должна позволять управлять объектами (перемещать, поворачивать и менять масштаб) жестами (одновременным нажатием) пальцев рук с помощью мультисенсорной технологии. Программное обеспечение должно обеспечивать возможности: - запись всего происходящего на доске и сохранения в виде отдельного файла. - создание надписей и комментариев поверх приложений, запускаемых на компьютере. - распознавание рукописного текста (в том числе и на русском языке) и построенных от руки геометрических форм. - внесение изменений в выбранные документы (например, в приложении MicrosoftWord, Excel) - доступ в Интернет по средствам встроенной системы поиска - наличие коллекции готовых цифровых шаблонов для оформления страниц. - наличие коллекции цифровых интерактивных образовательных ресурсов на русском языку по различным образовательным предметам - экспортирование созданных конспектов занятий в форматы \*.DOC (или \*.RTF), \*.PDF, \*.HTML.  - использование специальных инструментов (затемнение рабочей области, выделение области, видеозапись экрана, фото экрана) как в рамках создаваемого конспекта занятия, так и в рамках произвольного приложения, запущенного на компьютере. - работа с нескольких удаленных компьютеров в режиме телеконференции (при использовании сети различные удаленные друг от друга пользователи могут использовать один общий экран). - возможность самостоятельного создания интерактивных материалов по своему предмету посредством встроенной коллекции интерактивных средств учителя; | 3 |
| 2**.** | Моноблок | Процессор Базовая частота работы процессора - не менее 3.2 ГГц; Кэш L3 - не менее 3 Мб; Количество ядер - не менее 2; Оперативная память Не менее 4Гб DDR3; Жесткий диск Емкость - не менее 500 Гб; Скорость вращения шпинделя, оборотов/мин. - не менее 7200; Сетевой контроллер Не менее 10/100/1000 Мбит/сек; Порты на задней панели Не менее 6x USB 2.0, не менее 1x VGA, не менее 1x RJ-45 LAN, не менее 1x DVI; Оптический привод Тип - DVD+/-RW SATA slim; По цвету должен полностью совпадать с корпусом моноблока; Корпус моноблока Цвет - белый или серебристый; Наличие не менее 2 встроенных динамиков; Наличие встроенной Web камеры с разрешением не менее 3 Мпикс; Наличие встроенного Card Reader; Монитор и корпус должны представлять единый конструктивный элемент; Экран моноблока Диагональ - не менее 21,5”; Разрешение - не менее 1920x1080; Яркость - не менее 250 кд/м2; Время отклика - не более 5мс; Угол обзора - не менее 170° по горизонтали, не менее 160° по вертикали; Блок питания  Тип - внутренний; Мощность - не менее 200 Ватт; Операционная система Microsoft Windows 7 Home Basic (эквивалент не допускается, в связи с необходимостью обеспечения совместимости операционной системы с существующей инфраструктурой и корректной работы ПО, используемым заказчиком); Пакет офисных программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS (эквивалент не допускается, в связи с необходимостью обеспечения совместимости операционной системы с существующей инфраструктурой и корректной работы ПО, используемым заказчиком); Программное обеспечение В состав моноблока должен входить модульный пакет программного обеспечения, предназначенный для централизованного мониторинга, инвентаризации и управления компьютерным оборудованием в локальной и глобальной сетях. Программное обеспечение должно поддерживать следующий функционал: 1) Предоставление инвентаризационной информации. • сбор и отображение информации об установленном программном обеспечении; • оповещение об изменении инвентаризационной информации; • занесение данных об изменениях в системный журнал событий; • генерация отчетов по инвентаризационной информации в удобном формате (CSV, XML, HTML). 2) Оповещение о возникших неисправностях с помощью следующих инструментов: • электронная почта; • SMS-сообщения; • сетевые сообщения; • SNMP; • системный журнал.   3) Контроль системных ресурсов:   • пользовательских приложений; • процессов; | 3 |
| 3. | Проектор мультимедийный | Яркость не менее 2200 ANSI лм. Принцип работы – 3-матричная система жидких кристаллов. Реальное разрешение не менее XGA. Контрастность не менее 2000:1. Срок службы лампы не менее 5000 часов. Уровень шума не более 29db. Мощность встроенного динамика не менее 10 Вт. Возможность получения изображения размером в 80 дюймов с расстояния 50 см.  Максимальное поддерживаемое разрешение 1600x1200. Входы – HDMI, RGB\*2, Composite, S-Video, RS232, audio, USB A, USB B, RJ45. Комплект поставки включает настенное крепление для установки проектора и для восьмиточечной калибровки углов и сторон проецируемого изображения. | 3 |

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

(изучение рынка товаров, работ, услуг)

Способ изучения рынка: кабинетное исследование

Дата изучения рынка: 20.11.2013 г.

Источники информации:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Участники исследования |
| 1 | ООО «Квинта» |
| 2 | ООО «Камертон» |
| 3 | Компьтерный супермаркет «Никс» |

Результаты изучения рынка:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товаров (работ, услуг) | Количест во | Цена участника исследования (руб.) | | | Сумма участника исследования (руб) | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Hitachi trio 77 | 3 | 45180 | 44980 | 45000 | 135540 | 134940 | 135000 |
| Проектор мультимедийный Hitachi CP-A221NМ | 3 | 74258 | 74320 | 85211 | 222774 | 222960 | 255633 |
| Моноблок SafeRay S222.Mi | 3 | 38500 | 38900 | 33651 | 115500 | 116700 | 100953 |
| Итого |  |  | | | 473814 | 474600 | 491586 |

ВЫВОД: Проведенные исследования позволяют определить максимальную цену контракта в размере 480000 руб.

Заведующий МБДОУ «Детский сад №70» В.К.Румянцева