

**Объявление о внесении изменений в «Электронное объявление об  
осуществлении закупок товаров  
по лотам: №1 «Интерактивный проектор», №2 «Кабель VGA»  
способом запроса ценовых предложений»**

г. Астана

18 сентября 2012 г.

Частное учреждение «Nazarbayev Library and IT Services», 010000, г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 53, [www.nu.edu.kz](http://www.nu.edu.kz), в связи с необходимостью внесения изменений в «Электронное объявление об осуществлении закупок товаров по лотам: №1 «Интерактивный проектор», №2 «Кабель VGA» способом запроса ценовых предложений» от 14 сентября 2012 года, вносит следующие изменения:

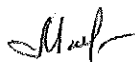
- 1) В пункте 1 «Электронного объявления об осуществлении закупок товаров по лотам: №1 «Интерактивный проектор», №2 «Кабель VGA» способом запроса ценовых предложений» слова с «с 10 ч. 30 мин. 17.09.2012 г. до 10 ч. 30 мин. 26.09.2012 г.» заменить словами «с 10 ч. 30 мин. 17.09.2012 г. до 10 ч. 30 мин. местного времени 01.10.2012 г.»;
- 2) Приложение 1 «Техническая спецификация закупаемого товара по лоту №1 «Интерактивный проектор» к проекту договора о закупках товаров по лотам: №1 «Интерактивный проектор», №2 «Кабель VGA» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему объявлению.

Приложение на 4 листах.

Генеральный директор



Г. Упушева



Техническая спецификация закупаемого товара  
по лоту №1 «Интерактивный проектор»

1. Наименование: «Интерактивный проектор»
2. Перечень лицензий, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку, реализацию закупаемых товаров, выполнение работ и оказание услуг, в том числе указание государственного органа, правомочного на выдачу лицензии (с указанием перечня видов/подвидов работ/услуг): Данные требования не предъявляются.
3. Технические и качественные характеристики.

Ультракороткофокусный проектор с интерактивными функциями, в комплект которого входят:

1. Проектор
2. Кабель питания
3. Пульт ДУ с 2-мя элементами питания типа AA
4. CD-диск с программным обеспечением
5. CD-диск с документацией
6. Настенное крепление
7. Два стилуса для управления интерактивным проектором
8. Запасная лампа к проектору
9. Запасной воздушный фильтр (если таковой есть в конструкции проектора)
10. Проекционный экран (либо плоское светоотражающее покрытие матово-белого цвета)
11. Кабель VGA (или DVI-D) «male-male» длиной не мене 10м. для подключения проектора
12. Пассивный VGA сплиттер, 2 разъёма «female» и 1 «male»
13. USB кабель A-B.
14. Креплёжный и прочий материал необходимый для проведения монтажных работ.

#### Проектор

Способ формирования изображения	LCD: 3 P-Si TFT
Разрешение матриц	не менее 1280x800 точек
Цветовоспроизведение	не менее 16.7 миллионов
Поддерживаемые разрешения	от VGA (640x480), до MAC21 (1152x870)
Совместимость с видеостандартами	NTSC, PAL, SECAM, HDTV
Фокусировка	ручная или автоматическая
Фокусное расстояние	не более 5 мм
Проекционное отношение	не более 0,37 (ультракороткофокусный)
Яркость (световой поток)	не менее 2500 Лм



Контрастность	не менее 2800:1
Тип лампы	Ultra High Power (UHE)
Мощность лампы	не более 230 Вт
Ресурс лампы	не менее 3000 ч.
Диапазон коррекции трапецеидальных искажений по вертикали	не менее +/- 5 градусов
Мощность встроенного динамика	больше 10 Вт
Порты ввода	D-Sub 15 pin, RCA (composite video), RJ45, USB Type A, USB Type B, Wi-fi адаптер (опция), stereo Min Jackx 1, D-sub 15 pinx 1, Mini DINx1, HDMIx1.
Шум	не более 30 dB
Габаритные размеры	не более 400X200X400мм
Варианты проекции	крепление к стене фронтальная
Масса	не более 6 кг
Размер изображения по диагонали при минимальном расстоянии до экрана	от 0,30 м до 0,60 м
Минимальное расстояние от объектива до экрана	не более 0,27 м
Максимальное расстояние от объектива до экрана	не более 1,00 м
Частота строк	15 – 92кГц
Частота пикселей	от 13,5 до 162 МГц
Частота кадров	50-85кГц
Электропитание	220 В ±10%, 50 Гц, разъем стандарта IEC C14
Дополнительные возможности: мониторинг и управление по сети; прямое подключение документ камеры; просмотр изображений с USB флеш-накопителей	

#### Стилус для управления интерактивным проектором

Стилус должен обладать следующими возможностями: 1) функция «левой кнопки мыши» на кончике стилуса;

2) функция «правой кнопки мыши» отдельная кнопка на корпусе. На стилусе должна быть кнопка включения/отключения.

#### Программное обеспечение (минимальные требования)

Драйвер стилуса, позволяющий использовать его как мышь, все функции мыши кроме скроллинга.

Программа для начальной настройки и калибровки проектора

Базовое ПО со следующими минимальными возможностями:

- переключение из режима «мышь» в режим «ручки»
- переключение из режима «ручки» в режим «ластика»
- выбор цвета ручки и толщины линии
- отмена предыдущей операции
- вывод на экран виртуальной клавиатуры
- захват текущего изображения экрана и сохранение его в файле

*Мед*

- выделение участка страницы
- английский и русский интерфейс

#### 4. Прочие характеристики:

##### 4.1. Условия поставки Товара:

- поставщик осуществляет поставку на условиях DDP Инкотермс 2010 по адресу: г. Астана, пр-т Кабанбай батыра, 53.,
- срок поставки Товара 60 (шестьдесят) календарных дней с даты вступления договора в силу.
- 4.2. Товар должен быть новым, неиспользованным, качественным, в заводской упаковке.
- 4.3. Каждый потенциальный поставщик в составе ценового предложения должен представить следующие документы:
  - копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или о государственной регистрации индивидуального предпринимателя.
  - оригинал письма, подписанного уполномоченным лицом потенциального поставщика, с указанием точной модели и/или продуктового кода на предлагаемый товар «Интерактивный проектор». При этом, потенциальный поставщик вправе указать также ссылку (url) в интернете на сайт производителя, где размещена техническая спецификация (datasheet) предлагаемого товара, вместо письма с указанием точной модели и/или продуктового кода на предлагаемый товар «Интерактивный проектор»
  - оригиналы или нотариально заверенные копии авторизационных документов (письмо или договор) от производителей (или их филиалов, представителей, официальных дистрибуторов, уполномоченных выдавать авторизационные документы), подтверждающих право потенциального поставщика на поставку Интерактивного проектора;
  - гарантийное обязательство (письмо) поставщика на срок не менее чем 24 (двадцати четырёх) месяцев на проведение гарантийного обслуживания с указанием номеров контактных телефонов сервис центров. Предоставляемые документы должны быть подписаны уполномоченным лицом, и заверены печатью потенциального Поставщика (при наличии печати).

*(В случае представления авторизационных документов от официальных дистрибуторов производителей, потенциальный поставщик должен приложить оригинал или нотариально заверенную копию документа от производителя, подтверждающего право официального дистрибутора выдавать авторизационные документы).*

##### 4.4. Сопутствующие услуги:

- доставка и установка интерактивных проекторов в местах указываемых Заказчиком;
- проведение общестроительных работ по сверлению технологических отверстий, пробивке борозд (штроб) в кирпичных стенах для укладки кабелей, заделке штроб и отверстий строительными смесями, покраска стен и потолков, в местах проведения монтажных работ;
- монтаж кабельных каналов;
- укладка силовых и информационных кабелей в кабельные каналы и гофра - трубу;
- установка программного обеспечения на компьютеры предоставляемые Заказчиком;
- обучение педагогического и обслуживающего персонала Заказчика, правилам эксплуатации и функциональным возможностям интерактивного проектора;
- полный вывоз мусора, образовавшегося в результате монтажа проекторов.

**5. Соответствие стандартам:** Все поставляемое оборудование должно подключаться кабелями и аксессуарами к электрическим розеткам 220В, по стандарту СЕЕ 7 (тип розетки C,E,F).

**6. Проверка и испытание:** Оборудование должно быть смонтировано и настроено.



Должны быть продемонстрированы его работоспособность в соответствии с характеристиками и функциональностью.

**7. Базовый гарантийный период на поставляемые товары:** - срок гарантии на Товар должен быть не менее 24 (двадцати четырёх) месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара.

- в течение срока действия гарантии на Товар, в случае поломки Товара по причине, не зависящей от воли и/или действий Заказчика, Поставщик гарантирует произвести замену, ремонт оборудования или поставить новый Товар за счёт собственных средств, включая доставку и разгрузку, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня письменного извещения. При этом на время ремонта Товара Поставщик предоставляет Заказчику идентичный Товар.

- поставщик гарантирует Заказчику, что Товар будет поставлен без дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании его в условиях, обычных для Республики Казахстан.

- в случае появления дефектов в конструкциях, материалах, Поставщик в срок не более чем в 10 (десяти) рабочих дней после получения письменного уведомления с претензиями от Заказчика, обязан устранить дефект за свой счёт, включая все расходы, связанные с этим.

**8. В случае, если закупаются товары, подлежащие обязательной сертификации, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о предоставлении документов, подтверждающих сертификацию: Данные требования не предъявляются.**

**9. В случае если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику/поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: Данные требования не предъявляются.**

**10. \_\_\_\_\_ прилагаются и являются неотъемлемой частью технической спецификации: Приложения отсутствуют.**

(Должность, Ф.И.О. первого руководителя потенциального поставщика и его подпись)

М.П. (При наличии)

