**Для доукомплектации имеющегося парка оборудования**

1. **Оперативная память для ноутбука, 4 Гб**

**Kingston, KVR16S11S8/­4, DDR3, 4 GB**

SO-DIMM <PC3-12800/1600MHz> 8 chips, CL11, box

Модель KVR16S11S8/4

Тип: модуль памяти

Форм-фактор: SO-DIMM DDR3

Объем памяти: не менее 4096 Мб

Частота функционирования: не менее 1600 МГц

Пропускная способность: ~12800 Мб/сек

Латентность: CL 11

Напряжение питания: 1,5 В

1. **Оперативная память для РС 12800, 2 Гб**

#### Crucial CT25664BA160B, DDR3, 2 GB

#### DIMM <PC3-12800/1600MHz> CL11, 8 chip, box

#### Модель: 2GB, 240-pin DIMM, DDR3 PC3-12800 memory module (CT25664BA160B)

DIMM DDR3

2 GB <PC3-12800/1600MHz> Crucial

CT25664BA160B

CL11

8 chip, box

1. **Оперативная память PC 6400, 2 Гб**

**Trancend Jetram DDR -2, DIMM 2 Gb/800 MHz PC6400**

Тип памяти: DDR2

Объем: 2048 Мб

Пропускная способность: 6400 Мбай/с

Тактовая частота: 800 МГц

Напряжение питания: 1.8 В

Радиатор охлаждения: нет

Размеры (Ш х В): 13.4 х 3 см

Вес изделия: 0.015 кг

1. **Плата контроллера для компьютера**

**Delux, DLC-RSCI/O Card, 2 serial port RS-232, PCI для PC –30 шт. I/O Card, Deluxe DLC-RSC, 2 serial port RS-232,** **PCI, Модель DLC-RSC**

Название продукта: I/O Card, DLC-RSC, 2 serial port RS-232, PCI

Описание: Применяется для связи ПК с модемами и другими периферийными устройствами

Модель: DLC-RSC

Внутренний разъем: PCI

Внешний разъем: 2x RS-232

Скорость передачи данных: 1.0 Мбит/сек

1. **Манипулятор «Мышь» для ноутбука, лазерная**

Вес: не более 105 гр, не менее 100 гр

Размеры (Ш x Г x В): не менее 11,0 x 6,20 x 3,70 см не более 12,0x 6,40 x 3,80 см

Комплектация: 3-кнопочная лазерная мышь USB

1. **Манипулятор «Мышь» для компьютера, оптическая**

Тип оборудования: мышь

Цвет: черный

Тип сенсора: оптический

Тип мыши: проводная

Кол-во кнопок: 3, включая колесико-кнопку

Разрешение: 1000 dpi

Интерфейс: USB

Размеры: не менее 63,0 х 35,0 х 115,0 мм, не более 64,0 х 36,0 х 116,0 мм

1. **USB клавиатура**

Вес: не менее 0,50 кг, не более 0,60 кг

Размеры (Ш x Г x В): не менее 45 x 14 x 3,0 см, не более 46 x 15 x 4,0 см

Комплектация: USB

Наличие казахских, русских и английских букв.

1. **Кабель питания компьютерный**

Интерфейс входа: вилка 220 В

Площадь поперечного сечения провода: 3 х 0,75 кв. мм

Интерфейс выхода: системный блок

Длина: не менее 1,8 м , не более 2 м.

1. **Кабель питания для ИБП**

**(папа-мама)**

Интерфейс входа: UPS, 220 В

Площадь поперечного сечения провода: 3 х 0,75 кв. мм

Интерфейс выхода: системный блок, монитор

Длина: не менее 1,8 м , не более 2 м.

Тип кабеля: С13-С14

1. **Комплект клавиатура - мышь**

Описание: Компактный комплект клавиатура + мышь с полным набором стандартных клавиш, увеличенным срок службы батареи и надежной беспроводной передачей данных с большим радиусом действия

Тип оборудования: Беспроводной комплект клавиатура + мышь USB

Цвет: черный

Тип клавиатуры: беспроводная

Тип сенсора: оптическая

Частота: 2,4 ГГц

Радиус действия: 10 м

Цифровой блок: да

Кол-во кнопок мыши: 3, включая колесико – кнопку

Питание: 2 батарейки типа ААА (клавиатура), 2 батарейки типа АА (мышь)

1. **Сетевой фильтр, 6 розеток, длина 3 м**

Тех. описание: 6 розеток, с автоматическим предохранителем

Длина: 3м

**Указание модели (партийного номера), точных характеристик и предоставление технической спецификации обязательно**