

Техническая спецификация закупаемых товаров

Позиции №	Наименование	Технические характеристики	Примечание
Лот 1	Компьютер	персональный универсальный	<p>СИСТЕМНЫЙ БЛОК: Операционная система: предустановленная профессиональная ОС Microsoft Windows 8.1 Professional, 64-bit; Процессор: Intel Core i3-4160 с частотой процессора 3500 МГц; Количество ядер: 2 ядра; Объем памяти ОЗУ: 4 Гб с частотой 1600 МГц DDR3; Слоты для памяти: 2 слота DIMM; Жесткий диск: 500 Гб, 7200 об/мин SATA; Оптический диск: устройство для записи DVD+R/RW & CDRW Slim SATA SuperMulti; Графический адаптер: графическая карта интегрированная в процессоры нового поколения не хуже Graphics HD 4400; Порты: передняя панель, задняя панель: не более 2х разъемов USB 3.0, не менее 2 разъемов USB 2.0, 2 разъемов USB 3.0, 1 разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 линейный аудиовход, 1 линейный аудиовыход, не более 1-го разъем RJ-45; Сетевой интерфейс: встроенная карта /100/1000 мегабит; Блок питания: 300 W; МОНИТОР: Размер экрана: (20"); Разрешение: FullHD: 1600×900; Тип матрицы: TFT TN; Яркость: 200 кд/м2; Контрастность: 3000000:1 динамическая; Частота: 60 Гц; Время отклика: не более 5 мс (вкл./выкл.); Блок питания: встроенный в корпус монитора; Входной разъем: DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub); Потребляемая мощность: не более 26 Вт (< 0,5 Вт (в реж. ожидания)); КЛАВИАТУРА: Тип клавиатуры: мультимедийная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Конструкция: классическая; Назначение: настольный компьютер; Языки: Русский, Казахский, Английский; МЫШЬ: Тип оборудования: стандартная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Тип мыши: оптическая; Кнопки управления: 3 кнопки, включая колесо-кнопку; ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ: Мощность: 600ВА /360Вт; Выходное напряжение: 220В +/-10%; Диапазон работы: 165-270 В; Интерфейс: 3 вых.</p>
Лот 2	Компьютер	персональный для работы с графикой	<p>СИСТЕМНЫЙ БЛОК: Операционная система: предустановленная профессиональная ОС Microsoft Windows 8.1 Professional, 64-bit ; Процессор: i5- 4590s с частотой процессора 3000 МГц; Количество ядер: 4 ядра; Объем памяти ОЗУ: 4 Гб с частотой 1600 МГц DDR3; Слоты для памяти: 2 слота DIMM; Жесткий диск: 500 Гб, 7200 об/мин SATA; Оптический диск: устройство для записи DVD+R/RW & CDRW Slim SATA SuperMulti; Графический адаптер: дискретный не хуже GeForce GT 630 с объемом памяти не менее 2 Гб и интегрированная в процессоры нового поколения не хуже Graphics HD 4600; Порты: передняя панель, задняя панель: не более 2х разъемов USB 3.0, не менее 2 разъемов USB 2.0, 2 разъемов USB 3.0, 1</p>

		<p>разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 линейный аудиовход, 1 линейный аудиовыход, не более 1-го разъем RJ-45; Сетевой интерфейс: встроенная карта /100/1000 мегабит; Блок питания: 300 W; МОНИТОР: Размер экрана: (20"); Разрешение: FullHD: 1600×900; Тип матрицы: TFT TN; Яркость: 200 кд/м2; Контрастность: 3000000:1 динамическая; Частота: 60 Гц; Время отклика: не более 5 мс (вкл./выкл.); Блок питания: встроенный в корпус монитора; Входной разъем: DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub); Потребляемая мощность: не более 26 Вт</p> <p>< 0,5 Вт (в реж. ожидания); КЛАВИАТУРА: Тип клавиатуры: мультимедийная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Конструкция: классическая; Назначение: настольный компьютер; Языки: Русский, Казахский, Английский; МЫШЬ: Тип оборудования: стандартная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Тип мыши: оптическая; Кнопки управления: 3 кнопки, включая колесо-кнопку; ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ: Мощность: 600ВА /360Вт; Выходное напряжение: 220В +/-10%; Диапазон работы: 165-270 В; Интерфейс: 3 вых.</p>
Лот 3	Компьютер персональный для работы с графикой	<p>СИСТЕМНЫЙ БЛОК: Операционная система: предустановленная профессиональная ОС Microsoft Windows 8.1 Professional, 64-bit ; Процессор: i7- 4790</p> <p>с частотой процессора 3600 МГц; Количество ядер: 4 ядра; Объем памяти ОЗУ: 4 Гб с частотой 1600 МГц DDR3; Слоты для памяти: 2 слота DIMM; Жесткий диск: 1Тб, 7200 об/мин SATA; Оптический диск: устройство для записи DVD+R/RW&CDRW Slim SATA SuperMulti; Графический адаптер: графическая карта интегрированная в процессоры нового поколения не хуже Graphics HD 4600; Порты: передняя панель, задняя панель: не более 2х разъема USB 3.0, не менее 2 разъема USB 2.0, 2 разъема USB 3.0, 1 разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 линейный аудиовход, 1 линейный аудиовыход, не более 1-го разъем RJ-45; Сетевой интерфейс: встроенная карта /100/1000 мегабит; Блок питания: 300 W; МОНИТОР: Размер экрана: (23"); Разрешение: FullHD: 1920x1080; Тип матрицы: TFT IPS; Яркость: 200 кд/м2; Контрастность: не менее 1000:1 и 5000000:1 динамическая ; Частота: 60 Гц; Время отклика: 7мс (вкл./выкл.); Блок питания: встроенный в корпус монитора; Входной разъем: DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub) или HDMI; Потребляемая мощность: не более 22 Вт</p> <p>< 0,5 Вт (в реж. ожидания); КЛАВИАТУРА: Тип клавиатуры: мультимедийная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Конструкция: классическая; Назначение: настольный компьютер; Языки: Русский, Казахский, Английский; МЫШЬ: Тип оборудования: стандартная; Тип подключения: проводная; Интерфейс: USB; Тип мыши: оптическая; Кнопки управления: 3 кнопки, включая колесо-кнопку; ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ: Мощность: 600ВА /360Вт; Выходное напряжение: 220В +/-10%; Диапазон работы: 165-270 В; Интерфейс: 3 вых.</p>

Лот 4	Принтер лазерный	монохромный, формат А4, скорость печати менее 20 стр/м, разрешение 600*600 dpi	<p>Технология печати: лазерная монохромная; Тип печати: черно-белая; Максимальный формат: А4; Картридж: стандартный взаимозаменяемый картридж не менее 1600 страниц; Разрешение: 600*600dpi; Скорость печати: не менее 18 страниц в минуту; Интерфейсы: USB 2.0; Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS</p>
Лот 5	Устройство	многофункциональное, печать лазерная, разрешение 1200*1200 dpi	<p>МФУ: Устройство: принтер/сканер/копир; Тип печати: черно-белая; Технология печати: лазерная монохромная; Максимальный формат: А4; Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS; Принтер: Максимальное разрешение для ч/б печати: не хуже 1200x1200 dpi; Скорость печати: не менее 23 стр/мин (ч/б А4); Картридж: стандартный взаимозаменяемый картридж, ресурс не менее 2400 страниц; СКАНЕР: максимальный формат оригинала: А4; Разрешение сканера: 600x600 dpi; Тип сканера: планшетный; Поддержка стандартов: TWAIN, WIA; КОПИР: максимальное разрешение копира (ч/б): не ниже 600x600 dpi; Скорость копирования: не менее 23 стр/мин (ч/б А4)</p>

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Потенциальный поставщик гарантирует, что поставляемый Товар является новым, не ранее 2016 года выпуска, соответствует технической спецификации, а также обязан указать страну происхождения закупаемого товара, завода изготовителя. Заказчик по факту поставки согласованной партии товара проводит анализ на соответствие нормативно-технической документации, при положительном заключении и подписании акта приема-передачи товара производит окончательную оплату.
2. Согласно подпункта 7 пункта 104 Правил закупок, потенциальный поставщик должен предоставить техническую спецификацию предлагаемого товара.

Первый заместитель генерального директора

В.В. Ковшов

Главный инженер

М.В. Войсковой

Зам. главного инженера – начальник службы ИТ и ТК

Л.Б. Павлухин