

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
АЙМАҚТЫҚ ЭНЕРГЕТИКА
КОМПАНИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
РЕГИОНАЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

070002, Қазақстан Республикасы,
ШҚО, Өскемен қ., Бажов көш. 10
СТН 181600059211,
БИН 990340002992,
зан.тұлғаны қайта тіркеу тур. куәл. Серия № 2622-1917-01-АО
ҚҚС бойынша куәл. серия № 0022452 серия 18001
тел./факс (7232) 29 36 40 / 75 20 51

070002, Республика Казахстан, ВКО,
г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова, 10
РНН 181600059211,
БИН 990340002992,
свид. о перерег.юр. лица серия № 2622-1917-01-АО,
свид. по НДС серия 18001 № 0022452
тел./факс (7232) 29 36 40 / 75 20 51

Потенциальным поставщикам

«Требование к предоставлению ценового предложения»

Потенциальный поставщик согласно пп.7 п.11 Инструкции¹ должен к ценовому предложению приложить техническую спецификацию товара, являющегося предметом проводимых закупок.

Начальник
Управления телекоммуникаций

А.Харитонов

¹Инструкция по проведению электронных закупок товаров, работ, услуг АО «Самрук-Казына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций(долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Казына» на праве собственности или доверительного управления (с изменениями и дополнениями)

Менеджменттің біріктірілген жүйесі ISO 9001:2008,
ISO 14001:2004 және OHSAS 18001:2007 талаптарына
сәйкес сертификатталған.



Интегрированная система менеджмента сертифицирована
на соответствие требованиям
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007

Техническая спецификация на «Компьютер персональный - моноблок с операционной системой, пакетом офисных программ».

Исполнение (форм-фактор) – моноблок (All-in-one).

Назначение – персональный компьютер офисного назначения бизнес класса, стандартной производительности, работоспособность без отключения 365/24/7, наработка на отказ не менее – 30000 часов.

Безопасность:

- Экологический - без бромсодержащих огнестойких добавок и поливинилхлорида, соответствие CFR.
- Тип электропитания – от отдельного, внешнего понижающего блока питания, в изолированном, закрытом корпусе с двойной изоляцией. Входное напряжение – AC100-240В/до 1,7А; 50-60Гц. Выходное напряжение - DC ниже 42В. Мощность не выше 150Вт.

Параметры/размеры:

- Длина не более - 500 мм
- Толщина не более - 80 мм
- Высота не более - 350 мм
- Вес не более – 7кг.
- Диапазон температур при эксплуатации не менее 5 – 35°C
- Влажность при эксплуатации не менее 15—80 % относительной влажности.

Производительность не хуже:

- Процессор - Intel Pentium 2,6 ГГц, 3 МБ кэш-памяти, 2 ядра с графической картой Intel HD
- Чипсет - Intel® H81Express
- Память, стандартная - DDR3 SDRAM 1600 МГц 4 Gb с расширением до 16 Gb
- Встроенная графическая карта - Intel HD Graphics
- Максимальная глубина цвета не хуже - 32 бит/пиксель.
- Объем видеопамати – до 1,8Gb
- Частота графики (базовая частота) не менее - 200МГц.
- Максимальная динамическая частота графической системы не менее – 1,0 Gb

Параметры в системе SYSmark 2014 не хуже (параметр Calibration – 1000):

- Office Productivity – 854; Media Creation – 835; Data/Financial Analysis – 804.
- SM 2014 Overall Rating - 831

Запоминающие устройства:

- Внутренний жесткий диск - 500 (и более) ГБ, 7200 об/мин SATA (3,5");
- Оптический накопитель DVD-RW Slim SATA SuperMulti

Отсеки/слоты не менее:

- Слоты для памяти (ОЗУ) - 2 слота SODIMM
- Внутренние дисковые отсеки - один 8,9 см (3,5") для HDD.
- Внешние дисковые отсеки - один 13,3 см (5,25") для привода CD/DVD.
- 1 mini PCIe

Порты свободные не менее:

- устройство чтения карт памяти "5 в 1" – 1шт.
- DC-вход – подключение внешнего блока питания – 1шт.
- разъем AUDIO OUT - для подключения наушников – 1шт.
- вход AUDIO IN для микрофона – 1шт.
- порт RJ-45 - для подключения к сети данных – 1шт.
- порта USB 2.0 - для подключения внешних устройств USB – 4шт.
- порта USB 3.0 - для подключения внешних устройств USB – 2шт. Один из портов должен иметь повышенную нагрузочную способность по питанию для подключения устройств с высоким энергопотреблением.
- порт RS232 – 1шт.
- Разъем - DisplayPort – 1шт.

Защита:

Возможность отключения USB портов (через BIOS).

Устройства подключения к сети обмена данными:

- Сетевой интерфейс - LAN 10/100/1000, встроенный контроллер Realtek RTL8151GH-CG GbE Ethernet Controller
- Wi-Fi модуль встроенный - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n

Аудио устройство.

- Технология управления звуком DTS Sound+, кодек Realtek ALC3228 (16- и 24-битная ИКМ), встроенные динамики бизнес-класса 2.0 (2 Вт x 2), разъем для стереонаушников, вход для микрофона, линейный стереовыход.

Дисплей:

- Тип - широкоэкранный ЖК-дисплей на основе TN+Film-матрицы.
- Размер не менее - диагональ 49,53 см (19,5 дюймов).
- Разрешение не менее - 1600 × 900.
- Размер пикселя не более - 0.2712 x 0.2626 мм.
- Антибликовое покрытие.
- Светодиодная белая подсветка не менее - 250 кд/м2, срок службы не менее 30 000 часов.
- Цветовая температура подсветки – 6500К теплая.
- Контрастность не менее – 1000:1².
- Углы обзора вертикаль/горизонталь не менее – 160/170 градусов.
- Допустимые искажения на линии 1pt не более - 5% контрастности по всему экрану, без наличия «размытости».

Поддерживаемые операционные системы:

Возможность работы с операционными системами без ухудшения производительности:

- Windows 7 - 32/64
- Windows 8.1 – 32/64
- Ubuntu Linux 64

Предустановленное программное обеспечение:

1. Предустановленное программное обеспечение – операционная система **Windows 8 Pro** (64-разрядная).
2. Предустановленное программное обеспечение - **Microsoft Office Standard 2013 OLP Russian NL**.

В состав набора приложений Microsoft Office Standard 2013 входят:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Outlook

Комплектация:

3. Компьютер с внешним блоком питания, CD (DVD) диском(ми) с установочными драйверами, утилитами и кодом активации, заводская техническая документация с перечнем технических параметров подтверждающих запрашиваемые, в заводской упаковке – 1шт.
4. Устройство ввода - Клавиатура USB с поддержкой казахского языка в заводской упаковке – 1шт.
5. Мышь оптическая USB в заводской упаковке – 1шт.

Гарантийное и сервисное обслуживание - г. Усть-Каменогорск.

Гарантия 12 месяцев.

Согласовано:


Управляющий директор по
регионам



Алпиев Е.С.

«__» _____ 2015г

Начальник управления
телекоммуникаций



Харитонов А.А.

«__» _____ 2015г