Номер закупки:	Открытый конкурс № 2724666-1
Наименование закупки:	Компьютерлерді сатып алу / Приобретение компьютеров
Номер лота:	№ 16634583-ОК2
Наименование лота:	Компьютер / Компьютер
Описание лота:	персональный, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный, в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь, СТ РК 1996-2010 / персональный, универсальный (решающий широкий круг задач), Высокопроизводительный, в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь, СТ РК 1996-2010
Дополнительное описание лота:	Компьютерлер сатып алу / Приобретение компьютеров
Количество:	93
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	391010000, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Майлина 2/4
Срок поставки:	согласно договора
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, программное обеспечение) Марки BROTEKO модель FKGD-2
Страна происхождения	КАЗАХСТАН
Завод-изготовитель	ТОО АТЕКО
Год выпуска	2018
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	36

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке	Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, программное обеспечение) Марки BROTEKO модель FKGD-2 Системый блок марки BROTEKO модель FKGD-2WOM Требование к корпусу системного блока: корпус Microtower с поддержкой горизонтальной и вертикальной установки; корпус имеет возможность вскрытия корпуса, замены жесткого диска и модулей памяти без применения инструментов. Встроенный блок питания мощностью 180W (Ватт). Требования к системной плате: 2 слота PCIe x1; один слот PCIe x16;3 разъема SATA; 4 слота для оперативной памяти; максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти – 64 GB (Гигабайт). Требование к процессору: количество ядер – 4; количество потоков – 4; тактовая частота в рабочем режиме –3,2 GHz (Гигагерц); кэш-память L3 –6 MB (Мегабайт). Требование к видеоконтроллеру: видеоконтроллер – встроенный; частота графического адаптера - 350 MHz (Мегагерц). Требование к оперативной памяти: объем установленной памяти - 8 GB (Гигабайт); тип памяти - DDR4, частота 2400 MHz (Мегагерц). Требование к жесткому диску: жесткий диск объемом 1000 GB (Гигабайт), скорость вращения шпинделя 7200 rpm (оборотов в минуту); форм-фактор - 3.5". Требование к аудиоконтроллеру: встроенный аудиоконтроллер с поддержкой HD Audio. Встроенный сетевой контроллер Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (Мегабит в секунду). Требование к разъемам ввода-вывода: 2 портов USB 3.1 Gen 1 type A на передней панели; 4 портов USB type A на задней панели, из них 2 должны соответствовать стандарту USB 3.1 Gen 1; 2 портов PS/2; 2 последовательных портов RS-232; выход для микрофона и гарнитуры на передней панели; линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели; одного порта VGA и одного порта DisplayPort на задней панели; 1 порта RJ-45 на задней панели. Требования к программному обеспечению: все программное обеспечение лицензионное; предустановленное программное обеспечение: русскоязычная операционная система Windows 10 Pro 64bit, с возможностью входа в домен. OEM лицензия, устанавливается у производителя. Заказчику все лицензионные программные обеспечения в рамках соглашения корпоративного лицензирования может поставляться только если лицензия закупается отдельно (так как оно продается одной позицией на множество пользователей, а OEM прикрепляется к каждому компьютеру). Требование к клавиатуре и мышь: Клавиатура и мышь в комплекте маркиBROTEKO модель ZK-760 ; количество клавиш –104 шт.; клавиши с казахскими, русскими, английскими символами, выполненными заводским способом; раскладка кириллицы – Windows; интерфейс – USB. Мышь; 2-х кнопочная оптическая со скроллингом; интерфейс – USB. Требование к монитору: Монитор BROTEKO 230HDP; тип: TN, LED; диагональ экрана 23”; Яркость: 250 cd/m2 (кандела на квадратный метр); поддержка цветов: 16,7 млн.; контрастность (типовая): 1000:1; среднее время отклика: 5 ms (миллисекунд); разъемы: HDMI, DisplayPort(на новейших платах мониторов BROTEKo разъем VGA не предусмотрен как устаревшая технология, но все мониторы для данной поставки будут комплектоваться переходником HDMI to VGA); разрешение: 1920x1080; угол наклона: от – 5 до 20 градуса. Требования к комплектности поставки: при поставке к комплекту Оборудования будет приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта включены все необходимые кабели (кабель VGA, кабель DisplayPort, кабель питания). Все программное обеспечение установлено, зарегистрировано и активировано. Оборудование поставляется в собранном виде и иметь торговую марку. Поставка Оборудования будет осуществлена в оригинальной упаковке фирмы производителя. В подтверждение оригинальности происхождения Оборудования, все коробки опечатаны фирменным стикером завода-изготовителя. Производственный код на упаковке должен совпадать с производственным кодом на самих комплектующих. При поставке Оборудования, Поставщик предоставит гарантийный талон на обслуживание (ремонт или замена) сроком 36 (тридцати шести) месяцев на системный блок и монитор и 12 (двенадцати) месяцев на комплектующие с даты подписания акта приема-передачи Оборудования. Поставщик за свой счет осуществляет разгрузку/погрузку Оборудования, транспортировку Оборудования до склада Заказчика для приема/сдачи Оборудования. Оборудование будет поставлено Поставщиком единовременно и в полном объеме согласно месту поставки. Прием-передача Оборудования, контроль и проверка поставленного Оборудования на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и целостности Оборудования будет производиться только в присутствии представителя Поставщика по адресу: г. Костанай, ул. Майлина 2/4. При вознокновении вопросов по уточнению технических характеристик, и иной информации можно обратиться непосредственно производителю компьютеров в комплекте BROTEKO FKGD-1. Email: ateko.kz@mail.ru, тел: +7 702 4669599. Согласно Законам РК производитель не обязан иметь сайт с описанием продуктов, либо размещать информацию в открытом доступе. Отклонение по причине «нет информации на открытом источнике» является не законным. ТОО АТЕКО предоставло в своей заявке все контактные данные производителя компьютер в комплектея ТОО АТЕКО При присвоенийусловной скидки обратить внимание на выданные производителю сертификаты.

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, программное обеспечение) Марки BROTEKO модель FKGD-2 Системый блок марки BROTEKO модель FKGD-2WOM Требование к корпусу системного блока: корпус Microtower с поддержкой горизонтальной и вертикальной установки; корпус имеет возможность вскрытия корпуса, замены жесткого диска и модулей памяти без применения инструментов. Встроенный блок питания мощностью 180W (Ватт). Требования к системной плате: 2 слота PCIe x1; один слот PCIe x16;3 разъема SATA; 4 слота для оперативной памяти; максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти – 64 GB (Гигабайт). Требование к процессору: количество ядер – 4; количество потоков – 4; тактовая частота в рабочем режиме –3,2 GHz (Гигагерц); кэш-память L3 –6 MB (Мегабайт). Требование к видеоконтроллеру: видеоконтроллер – встроенный; частота графического адаптера - 350 MHz (Мегагерц). Требование к оперативной памяти: объем установленной памяти - 8 GB (Гигабайт); тип памяти - DDR4, частота 2400 MHz (Мегагерц). Требование к жесткому диску: жесткий диск объемом 1000 GB (Гигабайт), скорость вращения шпинделя 7200 rpm (оборотов в минуту); форм-фактор - 3.5". Требование к аудиоконтроллеру: встроенный аудиоконтроллер с поддержкой HD Audio. Встроенный сетевой контроллер Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (Мегабит в секунду). Требование к разъемам ввода-вывода: 2 портов USB 3.1 Gen 1 type A на передней панели; 4 портов USB type A на задней панели, из них 2 должны соответствовать стандарту USB 3.1 Gen 1; 2 портов PS/2; 2 последовательных портов RS-232; выход для микрофона и гарнитуры на передней панели; линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели; одного порта VGA и одного порта DisplayPort на задней панели; 1 порта RJ-45 на задней панели. Требования к программному обеспечению: все программное обеспечение лицензионное; предустановленное программное обеспечение: русскоязычная операционная система Windows 10 Pro 64bit, с возможностью входа в домен. OEM лицензия, устанавливается у производителя. Заказчику все лицензионные программные обеспечения в рамках соглашения корпоративного лицензирования может поставляться только если лицензия закупается отдельно (так как оно продается одной позицией на множество пользователей, а OEM прикрепляется к каждому компьютеру). Требование к клавиатуре и мышь: Клавиатура и мышь в комплекте маркиBROTEKO модель ZK-760 ; количество клавиш –104 шт.; клавиши с казахскими, русскими, английскими символами, выполненными заводским способом; раскладка кириллицы – Windows; интерфейс – USB. Мышь; 2-х кнопочная оптическая со скроллингом; интерфейс – USB. Требование к монитору: Монитор BROTEKO 230HDP; тип: TN, LED; диагональ экрана 23”; Яркость: 250 cd/m2 (кандела на квадратный метр); поддержка цветов: 16,7 млн.; контрастность (типовая): 1000:1; среднее время отклика: 5 ms (миллисекунд); разъемы: HDMI, DisplayPort(на новейших платах мониторов BROTEKo разъем VGA не предусмотрен как устаревшая технология, но все мониторы для данной поставки будут комплектоваться переходником HDMI to VGA); разрешение: 1920x1080; угол наклона: от – 5 до 20 градуса. Требования к комплектности поставки: при поставке к комплекту Оборудования будет приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта включены все необходимые кабели (кабель VGA, кабель DisplayPort, кабель питания). Все программное обеспечение установлено, зарегистрировано и активировано. Оборудование поставляется в собранном виде и иметь торговую марку. Поставка Оборудования будет осуществлена в оригинальной упаковке фирмы производителя. В подтверждение оригинальности происхождения Оборудования, все коробки опечатаны фирменным стикером завода-изготовителя. Производственный код на упаковке должен совпадать с производственным кодом на самих комплектующих. При поставке Оборудования, Поставщик предоставит гарантийный талон на обслуживание (ремонт или замена) сроком 36 (тридцати шести) месяцев на системный блок и монитор и 12 (двенадцати) месяцев на комплектующие с даты подписания акта приема-передачи Оборудования. Поставщик за свой счет осуществляет разгрузку/погрузку Оборудования, транспортировку Оборудования до склада Заказчика для приема/сдачи Оборудования. Оборудование будет поставлено Поставщиком единовременно и в полном объеме согласно месту поставки. Прием-передача Оборудования, контроль и проверка поставленного Оборудования на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и целостности Оборудования будет производиться только в присутствии представителя Поставщика по адресу: г. Костанай, ул. Майлина 2/4. При вознокновении вопросов по уточнению технических характеристик, и иной информации можно обратиться непосредственно производителю компьютеров в комплекте BROTEKO FKGD-1. Email: ateko.kz@mail.ru, тел: +7 702 4669599. Согласно Законам РК производитель не обязан иметь сайт с описанием продуктов, либо размещать информацию в открытом доступе. Отклонение по причине «нет информации на открытом источнике» является не законным. ТОО АТЕКО предоставло в своей заявке все контактые данные производителя компьютер в комплектея ТОО АТЕКО При присвоенийусловной скидки обратить внимание на выданные производителю сертификаты.

Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, программное обеспечение) Марки BROTEKO модель FKGD-2 Системый блок марки BROTEKO модель FKGD-2WOM Требование к корпусу системного блока: корпус Microtower с поддержкой горизонтальной и вертикальной установки; корпус имеет возможность вскрытия корпуса, замены жесткого диска и модулей памяти без применения инструментов. Встроенный блок питания мощностью 180W (Ватт). Требования к системной плате: 2 слота PCIe x1; один слот PCIe x16;3 разъема SATA; 4 слота для оперативной памяти; максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти – 64 GB (Гигабайт). Требование к процессору: количество ядер – 4; количество потоков – 4; тактовая частота в рабочем режиме –3,2 GHz (Гигагерц); кэш-память L3 –6 MB (Мегабайт). Требование к видеоконтроллеру: видеоконтроллер – встроенный; частота графического адаптера - 350 MHz (Мегагерц). Требование к оперативной памяти: объем установленной памяти - 8 GB (Гигабайт); тип памяти - DDR4, частота 2400 MHz (Мегагерц). Требование к жесткому диску: жесткий диск объемом 1000 GB (Гигабайт), скорость вращения шпинделя 7200 rpm (оборотов в минуту); форм-фактор - 3.5". Требование к аудиоконтроллеру: встроенный аудиоконтроллер с поддержкой HD Audio. Встроенный сетевой контроллер Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (Мегабит в секунду). Требование к разъемам ввода-вывода: 2 портов USB 3.1 Gen 1 type A на передней панели; 4 портов USB type A на задней панели, из них 2 должны соответствовать стандарту USB 3.1 Gen 1; 2 портов PS/2; 2 последовательных портов RS-232; выход для микрофона и гарнитуры на передней панели; линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели; одного порта VGA и одного порта DisplayPort на задней панели; 1 порта RJ-45 на задней панели. Требования к программному обеспечению: все программное обеспечение лицензионное; предустановленное программное обеспечение: русскоязычная операционная система Windows 10 Pro 64bit, с возможностью входа в домен. OEM лицензия, устанавливается у производителя. Заказчику все лицензионные программные обеспечения в рамках соглашения корпоративного лицензирования может поставляться только если лицензия закупается отдельно (так как оно продается одной позицией на множество пользователей, а OEM прикрепляется к каждому компьютеру). Требование к клавиатуре и мышь: Клавиатура и мышь в комплекте маркиBROTEKO модель ZK-760 ; количество клавиш –104 шт.; клавиши с казахскими, русскими, английскими символами, выполненными заводским способом; раскладка кириллицы – Windows; интерфейс – USB. Мышь; 2-х кнопочная оптическая со скроллингом; интерфейс – USB. Требование к монитору: Монитор BROTEKO 230HDP; тип: TN, LED; диагональ экрана 23”; Яркость: 250 cd/m2 (кандела на квадратный метр); поддержка цветов: 16,7 млн.; контрастность (типовая): 1000:1; среднее время отклика: 5 ms (миллисекунд); разъемы: HDMI, DisplayPort(на новейших платах мониторов BROTEKo разъем VGA не предусмотрен как устаревшая технология, но все мониторы для данной поставки будут комплектоваться переходником HDMI to VGA); разрешение: 1920x1080; угол наклона: от – 5 до 20 градуса. Требования к комплектности поставки: при поставке к комплекту Оборудования будет приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта включены все необходимые кабели (кабель VGA, кабель DisplayPort, кабель питания). Все программное обеспечение установлено, зарегистрировано и активировано. Оборудование поставляется в собранном виде и иметь торговую марку. Поставка Оборудования будет осуществлена в оригинальной упаковке фирмы производителя. В подтверждение оригинальности происхождения Оборудования, все коробки опечатаны фирменным стикером завода-изготовителя. Производственный код на упаковке должен совпадать с производственным кодом на самих комплектующих. При поставке Оборудования, Поставщик предоставит гарантийный талон на обслуживание (ремонт или замена) сроком 36 (тридцати шести) месяцев на системный блок и монитор и 12 (двенадцати) месяцев на комплектующие с даты подписания акта приема-передачи Оборудования. Поставщик за свой счет осуществляет разгрузку/погрузку Оборудования, транспортировку Оборудования до склада Заказчика для приема/сдачи Оборудования. Оборудование будет поставлено Поставщиком единовременно и в полном объеме согласно месту поставки. Прием-передача Оборудования, контроль и проверка поставленного Оборудования на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и целостности Оборудования будет производиться только в присутствии представителя Поставщика по адресу: г. Костанай, ул. Майлина 2/4. При вознокновении вопросов по уточнению технических характеристик, и иной информации можно обратиться непосредственно производителю компьютеров в комплекте BROTEKO FKGD-1. Email: ateko.kz@mail.ru, тел: +7 702 4669599. Согласно Законам РК производитель не обязан иметь сайт с описанием продуктов, либо размещать информацию в открытом доступе. Отклонение по причине «нет информации на открытом источнике» является не законным. ТОО АТЕКО предоставло в своей заявке все контактные данные производителя компьютер в комплектея ТОО АТЕКО При присвоенийусловной скидки обратить внимание на выданные производителю сертификаты.