Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Саубер"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Тb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее- светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не	Компьютерная техника новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, гарантия –12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro –ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Тb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее -10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менеепроводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менееUSB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее- светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не

менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менеенегорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспеченияантивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - ТОО «Саубер»- соответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки автомобиль №3123753-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом аукциона

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Алина Трейд"**
Принтер	**Принтер**
Характеристики многофункционального устройства многофункционального устройства - должно быть новый (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 8.1 Устройство – не менее принтер, сканер, копирование Тип печати не менее черно- белая Технология печати не менее лазерная Размещение- не менее настольная Количество страниц в месяц, стр/мес- не менее 10000 Принтер Максимальный формат-не менее А4 Максимальное разрешение печати, dpi- не менее 1200x1200 Максимальная скорость монохромной печати, стр/мин- не менее 20 Сканер Тип сканера- не менее планшетный Тип датчика- не менее контактный Максимальный формат оригинала- не менее- А4 Глубина цвета, бит- не менее 24 Разрешение сканера, dpi- не менее- 1200x1200 Копирование Максимальное количество копий за один цикл- не менее 99 Лотки Подача бумаги стандартная, листов- не менее 150 Расходные материалы Минимальная плотность бумаги, г/м²- не менее 60 Максимальная плотность бумаги, г/м²- не менее 163 Ресурс ч/б картриджа/тонера, стр- не менее 1000 Печать не менее на Карточках, Этикетках, Глянцевой бумаге,Конвертах , Матовой бумаге Совместимые модели картриджей не менее MLTD111S , MLT-D111L Интерфейсы- не менее USB 2.0 Поддержка ОС- не менее Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows XP Отображение информации- не менее жк панель Копирование «2-на-1» Потребление энергии, Вт- не менее 310 Потребление энергии в режиме ожидания, Вт- не менее 30 Габариты Высота, мм- не менее 359 Ширина, мм- не менее 406 Глубина, мм - не менее 253 Вес, кг- не менее 7.3	МФУ лазерное Samsung SL-M2070 Характеристики многофункционального устройства многофункционального устройства - должно быть новый (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 8.1 Устройство – не менее принтер, сканер, копирование Тип печати не менее чернобелая Технология печати не менее лазерная Размещение- не менее настольная Количество страниц в месяц, стр/мес- не менее 10000 Принтер Максимальный формат-не менее А4 Максимальное разрешение печати, dpi- не менее 1200x1200 Максимальная скорость монохромной печати, стр/мин- не менее 20 Сканер Тип сканера- не менее планшетный Тип датчика- не менее контактный Максимальный формат оригинала- не менее- А4 Глубина цвета, бит- не менее 24 Разрешение сканера, dpi- не менее- 1200x1200 Копирование Максимальное количество копий за один цикл- не менее 99 Лотки Подача бумаги стандартная, листов- не менее 150 Расходные материалы Минимальная плотность бумаги, г/м²- не менее 60 Максимальная плотность бумаги, г/м²- не менее 163 Ресурс ч/б картриджа/тонера, стр- не менее 1000 Печать не менее на Карточках, Этикетках, Глянцевой бумаге,Конвертах , Матовой бумаге Совместимые модели картриджей не менее MLTD111S , MLT-D111L Интерфейсы- не менее USB 2.0 Поддержка ОС- не менее Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows XP Отображение информации- не менее жк панель Копирование «2-на-1» Потребление энергии, Втне менее 310 Потребление энергии в режиме ожидания, Вт- не менее 30 Габариты Высота, мм- не менее 359 Ширина, мм- не менее 406 Глубина, мм -не менее 253 Вес, кг- не менее 7.3

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - **ТОО "Алина Трейд"**- соответствует требованиям конкурсной документации в части техническойспецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки автомобиль №3123753-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом аукциона

Требования технической спецификации	**Предложения потенциальных поставщиков**
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Алина Трейд"**
Стилус для планшетов и компьютеров	**Стилус для планшетов и компьютеров**
Характеристика Стилус Тип- не менее стилус Совместимость- не менее iPad Pro 12.9", iPad Pro 10.5", iPad Pro 9.7" Материал – не менее пластик Интерфейс- не менее Bluetooth ОсобенностиАдаптер Lightning Дополнительный наконечник Габариты Высота, см- не менее 17.5 Ширина, см- не менее 0.8 Вес, гр- не менее 20.7	Стилус Apple Pencil для iPad Pro (MK0C2ZM/A) Характеристика Стилус Тип- не менее стилус Совместимость- не менее iPad Pro 12.9", iPad Pro 10.5", iPad Pro 9.7" Материал – не менее пластик Интерфейс- не менее Bluetooth ОсобенностиАдаптер Lightning Дополнительный наконечник Габариты Высота, см- не менее 17.5 Ширина, см- не менее 0.8 Вес, гр- не менее 20.7

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - ТОО "Алина Трейд"- соответствует требованиям конкурсной документации в части техническойспецификации

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки автомобиль №3123753-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом аукциона

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Алина Трейд"**
Компьютер	**Компьютер**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro –ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее -10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менеепроводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура	Страна происхождения КИТАЙ Завод-изготовитель oem Год выпуска 2018 Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах) 12 Компьютер Процессор Intel Core i3-7100 [3.9 GHz,3MB,LGA1151] (+) Вентилятор для процессора INTEL original BOX Socket 1155/1150/1151 /i3/i5/i7 Материнская плата ASRock H110M-DGS LGA1151 INTEL H110 2xDDR4 (2133 max 32Gb) 4xSATA3 1xDVI-D 1xPCI Express3.0x16 1xPCI Express2.0x1 4xUSB2.0 2xUSB3.0 7.1- канальный HD-кодек GbLan Оперативная память 4GB GEIL GN44GB2133C15S DDR4 PC4-17000 2133Mhz Оперативная память 4GB GEIL GN44GB2133C15S DDR4 PC4-17000 2133Mhz Жесткий диск HDD 1Tb TOSHIBA SATA 6Gb/s 7200rpm 32Mb 3.5" DT01ACA100 LITEON DVD±RW IHAS122-14 22x8x22xDVD+RW BLK Black SATA OEM Кейс, X-Game, XC-370PS, ATX, Mini Tower, USB Hub, HD-Audio, Чёрный Глянец, Б/П X-Game XP-400-8F, (Вентилятор 8см) 400W, Заводская Сборка (Оригинал) Комплект Клавиатура + Мышь, X-Game, XD-1100OUB, Оптическая Мышь, USB, Анг/Рус/Каз, Длина кабеля 1,6 м, Чёрный Коврик для компьютерной мыши Defender Ergo opti-laser black Сетевой фильтр Defender DFS 153 Черный 6 розеток, 3 м (защита от ВЧ и импульсных помех). Устройство начального уровня, экономичный вариант решения проблемы защиты электропитания, защищает электронную технику от короткого замыкания Монитор 21,5" AOC E2270SWHN/01 TN D-Sub HDMI 200cd/m2 700:1 20M:1 5ms 1920x1080 Цвет: Черный На работе или дома этот монитор обеспечит превосходную производительность с 16,7 миллионов цветов и временем отклика 5 мс. Интеллектуальные функции, такие как экономичный режим и e-Saver позволяют без труда уменьшить расход энергии.

Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее-да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее-3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менееUSB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее-220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее-1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менеенегорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечениянтивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	UPS, SVC, V-800-F, Мощность 800ВА/480Вт, Диапазон работы AVR: 165-275В, Бат.: 12В/9 Ач*1шт., 3 вых.: 2 Shuko CEE7+1 IEC C13 (Bypass), Зашита тел. линии, Чёрный Операционная система MS Win Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD Антивирус Eset Nod32

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - ТОО "Алина Трейд"- несоответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации. Технической спецификации не указан лицензия на Windows и оперативная память меньше.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Comp tech"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	Страна происхождения КИТАЙ Завод-изготовитель Qmax, SVC, Microsoft, ESET. Год выпуска 2018 Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах) 12 ПРОЦЕССОР марка Intel модель Core i3-7100 3.90 GHz, 2/4, 3M Cache, LGA1151/КУЛЕР марка INTEL модель original Socket 1155/1150/1151 /i3/i5/i7/МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА марка ASUS модель H110M-CS LGA1151, iH110, 2xDDR4, 4xSATA3, 1xPCIe3.0/2.0x1, 2xPCIe2.0x1, 2xPS/2, 1xD-Sub, 1xLAN, 2xUSB3.0, 4xUSB2.0, 1xCOM header, 1xLPT header, 3xAudio jack(s), mATX/ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ марка GEIL модель GN48GB2133C15S, 8GB, DDR4, PC4-17000 2133Mhz/ЖЕСТКИЙ ДИСК марка TOSHIBA модель P300 HDWD110UZSVA, 1Tb, SATA 6Gb/s, 7200rpm, 64Mb, 3.5/ОПТИЧЕСКИЙ ПРИВОД марка LITEON модель IHAS124-14 DVD+RW 20x8x20xDVD+RW BLK Black SATA/КОРПУС марка Qmax модель S1202B ATX MidiTower, 2,5" x 3, 3,5"x 2, 5,25" x 1, USB x 2, 36,5 x 17,5 x 42 см, Steel 0,5mm, ATX/Micro-ATX/Mini-ITX, black/БЛОК ПИТАНИЯ 400W (20+4pin, 4pin, 2xSATA, 2xIDE)/МОНИТОР 21.5" марка Qmax модель M223B, Black, 1920x1080 LED, 5ms, 16:9, 250 cd/m2, 90°/65°, 5m:1, D-Sub, 6/п внешний, VESA 100 x 100 мм/КЛАВИАТУРА марка Qmax модель MULT,USB, Рус/Англ/КАз, 116 клавиш, XP/Vista/7/8/МЫШЬ марка Qmax модель MULTY,USB, 1000dpi, 3 кнопки, XP/Vista/7/8/Mac Черный/СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР марка Qmax модель SPG6-B-10 черный 6 розеток 3м/ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ марка SVC модель V-800-L-LCD 800BA (480Вт) AVR: 165-275В 1x12В/9 Ач/ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА марка Microsoft модель Windows 10 pro 64 bit/АНТИВИРУС марка ESET модель NOD32 Smart Security Family/ ГАРАНТИЯ –12 месяцев.

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - **ТОО "Comp tech"**- соответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "BINTEL"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб x 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб x 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура – мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110MHDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб x 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб x 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее -10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менеепроводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее-3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менееUSB Длина

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менеенегорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечениянантивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - **ТОО "BINTEL"**- соответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "Artson Build Invest"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб x 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб x 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	Страна происхождения КИТАЙ Завод-изготовитель Acer, AMD, ASRock, Logitech Год выпуска 2019 Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах) 12 Процессор AMD Ryzen 5 2400G 3,6ГГц (3,9ГГц Turbo) Raven Ridge, 4-ядра, 8 потоков, с мощной встроенной видеокартой Radeon™ RX Vega 11, 2MB L2, 4MB L3, 65W, AM4, BOX, YD2400C5FBBOX (Аналог Core i3-8100); Кулер для CPU, Deepcool. GAMMA ARCHER DP-MCAL-GA, AMD AM4, 95W; Материнская плата ASRock A320M-HDV R3.0 Socket AM4, A320, 2xDDR4, 4xSATA3, 1xD-Sub, 1xPCIE3.0x16, 1xPCI-E2.0x1, 2xUSB2.0, 4xUSB3.1, 1xRJ-45 LAN, 2xPS/2, Разъёмы HD-аудио: Линейный вход / Передние динамики / Микрофон, mATX; Оперативная память 8GB GEIL DDR4 PC4-17000 2133Mhz; Жесткий диск HDD 1Tb TOSHIBA SATA 6Gb/s 7200rpm; Дисковод LITEON DVD±RW IHAS122-14 22x8x22xDVD+RW BLK Black SATA OEM; Корпус с БП AIR-Cool CA-108, Форм-фактор Middle-Tower, ATX/Micro-ATX, 2xUSB2.0, 1xНаушники, 1xМикрофон с БП CA-400LE 400W Черный; Монитор Acer/V226HQLbd/21,5 "/TN/1920x1080/VGA + DVI/5ms/250cdm2/100M:1; Комплект клавиатура и мышь Logitech MK120; ИБП, SVC, V-800-F, Мощность 800ВА/480Вт, Диапазон работы AVR: 165-275В, Бат.: 12В/9 Ач*1шт., 3 вых.: 2 Shuko CEE7+1 IEC C13 (Bypass), Защита тел. линии, Чёрный; Сетевой фильтр Defender DFS 153 Черный 6 розеток, 3 м (защита от ВЧ и импульсных помех); ОС Win Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD; Антивирус, срок лицензии 12 месяцев.

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мошность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - **ТОО "Artson Build Invest"**- соответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**Товарищество с ограниченной ответственностью "XFinity Solutions"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб x 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб x 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания	Техническая спецификация Наименование Технические характеристики Компьютерная техника новая (ранее не использованный, невосстановленный), год выпуска 2018 года, с гарантией –12 месяцев. Системный блок Форм фактор Корпус системного блока: 2802 Gametax Case Материнская плата: ATX/Micro – ATX. Набор микросхем (чипсет) - H110M-HDV. Сокет: LGA1151. Процессор Core i3-7100 (7-го поколения) Количество ядер - 2 Количество потоков – 4 Базовая частота процессора 3,90 ГГц Кэш L1 - 64 Кб x 2; Кэш L2 - 256 Кб x 2; Кэш - 3 Мб; Socket - LGA1151 Оперативная память 8192 Мб Тип оперативной памяти - DDR4 Частота памяти - 2133 МГц Пропускная способность памяти - 17000 Мб/с Жесткий диск Постоянно запоминающие устройство1 Tb Скорость вращения шпинделя - 7200 об/мин Оптический привод Дисковод Тип дисковода - DVD-RW. Поддерживаемые типы дисков - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN - да Скорость передачи данных -10/100/1000 Mbt/s Блок питания Пиковая мощность - 400 W Коррекция фактора мощности (PFC) пассивный. Порты ввода-вывода Интерфейсы: Фронт. разъем для наушников 3.5 мм - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм - 1 Фронт. Порт USB 2.0 - 2 PS/2 (клавиатура) порт - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 - 4 LAN разъем (RJ45) - 1 Разъем Line-Out- 1 Разъем Line-In - 1 Разъем для наушников 3.5 мм - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм - 1 Выход VGA - 1 Операционная система Лицензионный Windows 10 / 64 bit 2 Монитор Acer V226HQLbd Диагональ экрана - 21,5" Разрешение - 1920x1080 Пикс Тип дисплея LED Яркость - 250 кд/кв.м Динамическая контрастность -100 000 000:1 Время отклика пикселя - 5 мс Интерфейс связи с ПК - VGA / D-Sub Клавиатура+мышка Тип клавиатуры проводная. Поддерживаемые ОС - Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista /Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация - клавиатура + мышь. Клавиатура Раскладка - анг. / рус. Количество клавиш - 105 Количество нажатий на клавишу - 10 млн. Усилие нажатия - 53 ± 7 г Цвет – чёрный.Влагоустойчивость - да Размер (ВхШхГ) - 21x454x155 мм. Мышь Тип - оптическая светодиодная. Кол-во клавиш - 3 кнопки, включая скроллер. Интерфейсы Интерфейс подключения - USB Длина кабеля - 1.2 м Источник бесперебойного питания Дисплей Лицевая панель управления –светодиодная. Опции Автоматическое включение – да. Бесшумный режим – да. Защита телефонной линии – да. Интерфейсы Вход - 220VAC. Выход -220VAC x 3 вых.(2 переферийных + 1 для принтера). Электопитание Мощность - 480 Вт. Время работы от батареи - до 7 минут. Диапазон работы AVR - 165-275VAC. Время переключения режимов -3 мс. Батарея -9 a/h. Время заряда батареи -5часов. Размер, вес, цвет Цвет -чёрный Габариты (ВхШхГ) -155 x 140 x 225

4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Беспумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных – 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	мм Длина кабеля питания - 1.5 м 5. Сетевой фильтр. Напряжение номинальное – 220 В. Рабочая частота - 50 Гц. Максимальный ток нагрузки -10 А. Суммарная мощность нагрузки -2200 Вт. Максимальный импульсный ток помехи -1350 А. Максимальное импульсное напряжение помехи - 4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи -125 Дж. Время срабатывания защиты от импульсной помехи 1 нс. Материал корпуса - негорючий пластик. Степень защиты - предохранитель /термопрерыватель. Количество розеток -6 шт. Длина провода -3 м. Антивирус Тип программного обеспечения - антивирус Срок лицензии -12 мес. Операционная система -Windows Язык – русский. Разрядность версии - 32 бит / 64 бит

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - **Товарищество с ограниченной ответственностью "XFinity Solutions"**- соответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ТОО "GSE (ДжиЭсЕ)"**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб x 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб x 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	Компьютерная техника (Персональный компьютер GSE L200) новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска 2018 года, с обязательной гарантией –12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов -1 процессор Процессор - Intel Core i3 Количество ядер - 2 ядра Тактовая частота процессора - 3.9 ГГц Кэш L1 - 64 Кб x 2 Кэш L2 - 256 Кб x 2 Кэш L3 - 3 Мб Socket - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память - 8192 Мб Тип оперативной памяти - DDR4 Частота памяти - 2133 МГц Пропускная способность памяти - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска -1 Tb Скорость вращения шпинделя - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода DVD-RW Поддерживаемые типы дисков - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN - да Скорость передачи данных -10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм - 1 Фронт. порт USB 2.0 - 2 PS/2 (клавиатура) порт - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 - 4 LAN разъем (RJ45) - 1 Разъем Line-Out - 1 Разъем Line-In - 1 Разъем для наушников 3.5 мм - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм - 1 Выход VGA - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - лицензионный Microsoft 365 Windows 10 Bussines / 64 bit подписка на 1 месяц 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана - 21,5" Разрешение - 1920x1080 Пикс Тип дисплея - LED Яркость - 250 кд/кв.м Динамическая контрастность -100 000 000:1 Время отклика пикселя - 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК - VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры проводная Поддерживаемые ОС - Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка - анг. / рус. Количество клавиш 105 Количество нажатий на клавишу - 10 млн. Усилие нажатия - 53 ± 7 г Цвет - чёрный Влагоустойчивость - да Размер (ВхШхГ) - 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип - оптическая светодиодная Кол-во клавиш -3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения USB Длина кабеля - 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Лицевая панель управления -светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение - да Бесшумный режим - да Защита телефонной линии - да 4.3 Интерфейсы Вход - 220VAC Выход -220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность - 480 Вт Время работы от батареи - до 7 минут Диапазон работы AVR - 165-275VAC Время переключения режимов -3 мс Батарея -9 a/h Время заряда батареи -5 часов 4.5 Размер, вес, цвет

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	Цвет -чёрный Габариты (ВхШхГ) -155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания - 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное 220 В Рабочая частота - 50 Гц Максимальный ток нагрузки -10 А Суммарная мощность нагрузки -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи -1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи -4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи -125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи 1 нс Материал корпуса негорючий пластик Степень защиты - предохранитель / терм прерыватель Количество розеток - 6 шт Длина провода -3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения антивирус MSE Срок лицензии -12 мес. Операционная система - Microsoft 365 Windows 10 Business на 1 месяц Язык -русский Разрядность версии -64 бит

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - ТОО "GSE (ДжиЭсЕ)"- несоответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации. Технической спецификации указан малый срок лицензии на Windows

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ИП "БЕГАСИЛОВА П. О."**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура – мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	МФУ Samsung SL-M2070. Системный болк Basic 2361 (Core i3 7100 3.9 GHz Kaby Like. RAM 8 Gb. 1Tb Video onboard, AsRock. H110, DVDRW, on OS, 1) Монитор Acer V226HQLAb Монитор Samsung LC 27F396FHUXCI Клавиатура +Мышка Logitech MK 120 Комплект Клавиатура + Мышь , Dulex , DLD -1005OUB Источник бесперебойного питания SVC V- 800F Антивирус Kaspersky Internet Security 2018 Box 2-Deskopt Base ESET NOD32 Smart Security +Bonus Расширенный функционал - унив-ная на 1 год на 3ПК или продление на 20 м. Антивирус Dr.Web Security Space на 12 м на 2 ПК box Сетевой фильтр Tripp-lite GR16-1379T 6 розеток, 3 м ., 220-240V 13A. Чёрный Стилус Страна происхождения КИТАЙ Завод-изготовитель Aser. Samsung Год выпуска 1950 Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах) 1 год

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1,5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

* Потенциальный поставщик - ИП "БЕГАСИЛОВА Н. О."- несоответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации. Технической спецификации указан старый год выпуска компьютера и характеристика не полный.

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1 для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

Требования технической спецификации	Предложения потенциальных поставщиков
ГУ Аппарат акима Сарыагашского района	**ИП Сайлыбаева**
Компьютерная техника должна быть новая (ранее не использованный, не восстановленный), год выпуска не ранее 2017 года, с обязательной гарантией – не менее 12 месяцев. 1.Характеристики Системный блок: 1.1 Материнская плата: Форм фактор не менее - ATX/Micro – ATX Набор микросхем (чипсет) не менее - H110M-HDV 1.2 Процессор: Количество процессов не менее -1 процессор Процессор не менее - Intel Core i3 Количество ядер не менее - 2 ядра Тактовая частота процессора не менее - 3.9 ГГц Кэш L1 не менее - 64 Кб х 2 Кэш L2 не менее - 256 Кб х 2 Кэш L3 не менее - 3 Мб Socket не менее - LGA1151 1.3 Оперативная память Оперативная память не менее - 8192 Мб Тип оперативной памяти не менее - DDR4 Частота памяти не менее - 2133 МГц Пропускная способность памяти не менее - 17000 Мб/с 1.4 Постоянно запоминающие устройства Объём жесткого диска не менее -1 Tb Скорость вращения шпинделя не менее - 7200 об/мин 1.5 Дисковод Тип дисковода не менее - DVD-RW Поддерживаемые типы дисков не менее - DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW 1.6 Сетевая карта Поддержка Gigabit LAN не менее - да Скорость передачи данных не менее - 10/100/1000 Mbt/s 1.7 Блок питания Пиковая мощность не более -400 W Коррекция фактора мощности (PFC) не менее - пассивный 1.8 Интерфейсы Фронт. разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Фронт. разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Фронт. порт USB 2.0 не менее - 2 PS/2 (клавиатура) порт не менее - 1 (универсальный) Порт USB 2.0 не менее - 4 LAN разъем (RJ45) не менее - 1 Разъем Line-Out не менее - 1 Разъем Line-In не менее - 1 Разъем для наушников 3.5 мм не менее - 1 Разъем для микрофона 3.5 мм не менее - 1 Выход VGA не менее - 1 1.9 Дополнительно Операционная система - не менее лицензионный Windows 10 / 64 bit 2.Характеристики Дисплей 2.1Диагональ экрана не менее- 21,5" Разрешение не менее- 1920x1080 Пикс Тип дисплея не менее- LED Яркость не менее- 250 кд/кв.м Динамическая контрастность не менее-100 000 000:1 Время отклика пикселя не менее- 5 мс 2.2 Интерфейсы Интерфейс связи с ПК не менее- VGA / D-Sub 3. Характеристики Клавиатура+мышка 3.1 Тип клавиатуры не менее- проводная Поддерживаемые ОС не менее- Win 98 / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 Комплектация не менее - клавиатура + мышь 3.2 Клавиатура Раскладка не менее- анг. / рус. Количество клавиш не менее- 105 Количество нажатий на клавишу не менее- 10 млн. Усилие нажатия не менее- 53 ± 7 г Цвет не менее- чёрный Влагоустойчивость не менее- да Размер (ВхШхГ) не менее- 21x454x155 мм 3.3 Мышь Тип не менее- оптическая светодиодная Кол-во клавиш не менее- 3 кнопки, включая скроллер 3.4 Интерфейсы Интерфейс подключения не менее- USB Длина кабеля не менее- 1.2 м 4.Характеристики источники бесперебойного питания 4.1Дисплей Лицевая панель управления не менее-	Процессор Intel Core i3 7100 Сокет LGA1151; Модель 7100; Количество ядер 2 ядра; Количество потоков 4; Скорость шины DMI 8 ГТ/с; Тактовая частота, ГГц 3.9; Микроархитектура Kaby Lake; Объем кэша L1 2 x 32 Кб; Объем кэша L2 2 x 256 Кб; Объем кэша L3 3 Mb; Множитель 39; Тип поддерживаемой памяти DDR3L-1333, DDR3L-1600, DDR4-2133, DDR4-2400 Максимальный объем памяти 64 Гб; Поддержка памяти ECC Есть; Интегрированная графическая система Intel HD Graphics 630; Базовая частота графического ядра 350 МГц; Максимальная частота графического ядра 1100 МГц ;Технологии визуализации Intel Quick Sync Video, Intel InTru 3D Technology, Intel Clear Video HD TechnologyТехпроцесс 14 нм Расчетная мощность (TDP) 51 Вт Поддерживаемые технологии Intel 64 / Extended Memory 64 Technology (EM64T), Intel HyperThreading Technology (HT), Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Software Guard Extensions (SGX), Execute Disable Bit Feature (NX Bit), AES New InstructionsПоддерживаемые инструкции MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX 2.0Критическая температура 100 °C Мат плата MAXSUN-H110M ФОРМ-ФАКТОР mATX; КОЛИЧЕСТВО СЛОТОВ ПАМЯТИ 2; ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОЦЕССОРЫ Intel Core i7,Intel Core i5,Intel Core i3,Intel Celeron; ТИП ПАМЯТИ DDR4; ETHERNET 100 Мбит/с, на основе Realtek RTL8105; ВСТРОЕННАЯ ГРАФИКА Интегрированный графический процессор (фактическая поддержка может зависеть от процессора); КОЛИЧЕСТВО РАЗЪЕМОВ SATA 6GB/S 4*SATA3.0; PCI-E СЛОТЫ M.2; 1*PCI-E; НАЛИЧИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ; PS/2 (клавиатура); PS/2 (мышь); 4*USB3.0; 4*USB2.0; 6-канальный аудио порт; VGA, DVI, ОСНОВНОЙ РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ 24-pin; РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ПРОЦЕССОРА 4-pin Оперативная память 4GB GEIL GN44GB2133C15S DDR4 PC4-17000 2133Mhz Жесткий диск HDD 1Tb TOSHIBA SATA 6Gb/s 7200rpm 32Mb 3.5" DT01ACA100 LITEON DVD=RW IHAS122-14 22x8x22xDVD+RW BLK Black SATA OEM Корпус ATX midi tower Qmax KB10B, (400W), Форм-фактор ATX/Micro-ATX/Mini-ITX; Корпус Сталь, пластик; Внутренние отсеки 2.5 дюйма 2 шт; Формат MidiTower; Отсеков 5.25" Внешних -1; Интерфейсная панель 2x USB 2.0, 1x микрофон, 1x наушники; Цвет Чёрный; Слоты расширения 7; Расположение блока питания Горизонтальное, сверху; Серия Midi Tower; Максимальные размеры устанавливаемых устройств Материнские платы: ATX/Micro ATX/Mini-ITX Длина видеокарты: 350 мм Высота процессорного кулера: 140 мм; Блок питания Power supply ATX, Qmax 400W, 8cm fan, 20+4pin, 2 SATA, 4pin, 2 molex. Монитор ЖК 21.5" Qmax M223B Яркость 250 Кд; Время отклика 5 мс; Разрешение экрана1920 x 1080; Диагональ экрана

светодиодная 4.2 Опции Автоматическое включение не менее- да Бесшумный режим не менее- да Защита телефонной линии не менее- да 4.3 Интерфейсы Вход не менее- 220VAC Выход не менее-220VAC x 3 вых. (2 переферийных + 1 для принтера) 4.4 Электопитание Мощность не менее- 480 Вт Время работы от батареи не менее- до 7 минут Диапазон работы AVR не менее-165-275VAC Время переключения режимов не менее-3 мс Батарея не менее-9 a/h Время заряда батареи не менее-5 часов 4.5 Размер, вес, цвет Цвет не менее-чёрный Габариты (ВхШхГ) не менее-155 x 140 x 325 мм Длина кабеля питания не менее- 1.5 м 5. Характеристики Сетевой фильтр 5.1 Напряжение номинальное не менее-220 В Рабочая частота не менее- 50 Гц Максимальный ток нагрузки не менее-10 А Суммарная мощность нагрузки не более -2200 Вт Максимальный импульсный ток помехи не менее-1350 А Максимальное импульсное напряжение помехи не более-4500 В Максимальная рассеиваемая энергия помехи не более-125 Дж Время срабатывания защиты от импульсной помехи не более 1 нс Материал корпуса не менее- негорючий пластик Степень защиты не менее-предохранитель / термопрерыватель Количество розеток не менее-6 шт Длина провода не менее-3 м 6. Характеристики Антивирус Тип программного обеспечения- антивирус Срок лицензии не менее-12 мес. Операционная система не менее-Windows Язык не менее-русский Разрядность версии не менее-32 бит / 64 бит	(монитор) 21.5";Интерфейсы ввода VGA; Тип матрицы TN. Клавиатура Qmax NOVO Qmax MULTY проводная оптическая мышь. Кнопки управления(мышь) 3; Максимальное разрешение 1000 dpi; Тип подключения USB Линейно-Интерактивный ИБП SVC V-500-L-LCD; азовая единица шт; Бренд SVC; В упаковке 4; Мощность 500ВА / 300Вт; Защита от полного разряда батареи Есть; Вес устройства 4,44 Диапазон работы AVR 165-275В; Тип ИБП Линейно-интерактивный; Бесшумный режим Есть;Входное напряжение 220В; Выходное напряжение; 220В+/-10%; Время заряда батареи 6-8 часов; Время переключения режимов 3 мс; Форма выходного сигнала; Ступенчатая синусоида; Автоматическое включение Есть; Рабочая температура 0-40°С; Входная частота 45-65Гц; Выходная частота 50/60 ±0.5Гц; Количество и тип выходных разъёмов 2 x Schuko + 1 x IEC C13; Тип упаковки Цветная коробка; Количество и тип аккумуляторов 12В/4.5Ач; Лицевая панель LCD-дисплей; Габариты устройства 305*85*140; Габариты коробки 320*135*210;Цвет Чёрный;Вес 4.55кг Сетевой фильтр Qmax SPG6-B-10; Основные характеристики; Длина шнура 3 метра; Количество выходных розеток 6 розеток евростандарт с заземлением; Максимальный ток нагрузки 10А; Модель SPG6-B-10; Номинальное входное напряжение 220В;Суммарная мощность нагрузки 2.5 кВт Антивирус Dr.Web срок лишензии не менее-12 мес. Операционная система Windows 10

Экспертное заключение по государственным закупкам товара.
Государственные закупки Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря автомобиль №3219749-1
для ГУ «Аппарат акима Сарыагашского района» способом открытый конкурс

- Потенциальный поставщик - ИП Сайлыбаева - несоответствует требованиям конкурсной документации в части технической спецификации. Технической спецификации не указан лицензия на Windows