

Техническое задание на приобретение компьютерной техники на АКИБ "Ипотека-банк"

№	Характеристика	Значение
1.	Тип оборудования	Бизнес моноблок корпоративного уровня ALL-in-One, модели типа для домашнего пользования не рассматриваются
2.	Кол-во (шт)	64 комплектов
3.	Производитель	Мировой бренд компьютерной техники корпоративного уровня
4.	Экран	Широкоформатный LED дисплей, диагональю не менее 23,8" с антибликовым покрытием и разрешением FHD 1920x 1080
5.	Процессор	Процессор не ниже 10-го поколения, количество ядер - не менее 6 ядер
		Количество потоков - не менее 12. CPU суффикс указать обязательно (процессоры с суффиксом F, P, U, M, G не рассматриваются)
		Кэш-память - не менее 12 Мбайт
6.	Слоты для модулей памяти	Не менее 2 слота
7.	Объем предустановленной оперативной памяти	Не менее 16 GB, DDR4
8.	Максимальный объем памяти/возможность наращивания памяти до	Не менее 64 Гбайт DDR4
9.	Операционная система	Бессрочная, лицензионная версия операционной системы Windows 10 Pro 64-бит или выше
		утилита для диагностики аппаратных компонентов системы
		утилита для автоматического обновления драйверов и прошивки BIOS.
		Указанные утилиты должны иметь неограниченный по времени функционал и быть доступны к загрузке с официального сайта производитель Моноблоков
10.	Слоты для накопителей	Не менее одного слота SATA 3.0 для 2.5-дюймового HDD.
		Не менее одного разъемов M.2 2230/2280 для подключения SSD/Intel Optane.
11.	Встроенный дисковый накопитель	Не менее M.2 512 GB SSD NVMe.
12.	Интегрированный встроенный модуль	Наличие в поставке Wi-Fi модуля
13.	Предустановленные порты и слоты	Порты и слоты моноблока:
		Не менее одного порта LAN RJ-45 Gigabit Ethernet;
		Разъем подключения электропитания
		Не менее двух портов USB 2.0
		Не менее двух портов USB 3.1 Gen2 или 3.2 Gen 1
		Не менее одного комбинированного разъема (2в1) для подключения микрофона и наушников
		Не менее одного порта HDMI, Display port
14.	Аудио	Два встроенных в корпус динамика не менее 2Вт (2x3w)
15.	Блок питания	Встроенный или внешний блок питания с потребляемой мощностью рассчитанную на полноценную работу устройства с расчётом на дальнейшую модификацию конфигурации.
		Обязательно наличие нижеперечисленных функций:
		возможность индивидуального отключения портов USB в BIOS.

16.	Требования к безопасности	Возможность установки режима работы USB портов, позволяющего им работать только с USB устройствами типа клавиатура и мышь, и не позволяющего передавать данные на внешние носители;
		должен быть предусмотрен режим, позволяющий только чтение данных с внешних USB устройств, но блокирующий запись на них;
		должен быть предусмотрен режим, блокирующий как запись, так и чтение с внешних USB носителей;
		настройка режима работы USB портов должна осуществляться в BIOS (не через приложения операционной системы) и должна сохраняться при загрузке ОС в безопасном режиме и переустановке системы.
17.	Веб-камера	Веб-камера, со встроенным двусторонним цифровым микрофоном, с разрешением 1920 x 1080 Full-HD.
18.	Клавиатура	проводная USB клавиатура с русской раскладкой (производитель не должен отличаться от производителя моноблока)
19.	Мышь	проводная USB оптическая мышь (производитель не должен отличаться от производителя моноблока)
20.	Требования по комплектации	При поставке должен быть приложен полный комплект документов по первичной настройке моноблока
		Устройства должны быть собраны (в сборку включаются все компоненты, оговорённые технической спецификацией)
21.	Требования к подставке	Фиксированная ножка с регулировкой наклона
22.	Гарантия	Официальная гарантия от производителя сроком не менее 1 года. Гарантия должна поддерживаться через официальные сервисные центры производителя на территории Республики Узбекистан.
23.	Требования к стандартам сертификации	Наличие сертификатов EPEAT Silver BSMI VCCI CE FCC CB RoHS DMI GS Energy Star
24.	Квалификационные требования к участнику	Участник должен предоставить Авторизационное письмо от производителя (MAF или DAF) на имя Заказчика о том, что данный участник имеет официальный партнерский статус и имеет право отгружать предлагаемую технику согласно требованиям закупочной процедуры.
		Участник должен предоставить письмо о наличии сервисных центров на территории Республики Узбекистан, в том числе подтверждение, о том, что поставляемая техника подлежит гарантийному ремонту в официальных сервисных центрах производителя на территории Республики Узбекистан.
		Уважаемый предприниматель, просим внимательно ознакомиться с техническим описанием. Не соответствующие товары будут отправлены обратно, договор будет расторгнут со штрафом
25.	Срок поставки и условия	25 календарных дней с момента получения предварительной оплаты / DDP (доставка до склада заказчика)

Консультант Департамента цифровых технологий



А. Аликулов