

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

РШТЁИМ Жиззах филиали
директори



Ф.Н.Норкузиев

Техник топширик БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар	
1	Бажариладига н иш	РШТЁИМ Жиззах филиалига сервер, моноблок ва монитор сотиб олиш	
2	Буюртмачи	РШТЁИМ Жиззах филиали	
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади	
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилоят Жиззах шаҳар Тошлок МФЙ Шифокорлар кучаси 1-уй	
5	Маблағ манзили	Бюджет	
7	Алоҳида талаблар	1. Сервер	
		Параметр	Значение
		Процессор:	Предлагаемые компьютеры должны быть от производителя, бренд которого включен в список отчетов мировых аналитических агентств, к примеру таких как PCMark, Passmark, Gartner или IDC.
		Количество установленных процессоров	2
		Тактовая частота	не менее 2,2 ГГц
		Количество ядер процессора	32 ядра на один процессор
		Кэш-память	не менее 20 МБ

	С поддержкой виртуализации	Наличие
	потоков на каждый процессор	64 на 1 процессор (суммарно 128 на 2 процессора)
Оперативная память:	Установлено	не менее 256 ГБ
	Максимальный объём	до 8 ТБ
	Тип памяти	DDR 4
	Частота шины	2400 от 2666 МГц
Сеть:	4 порта 1GbE	Наличие
	2 порта 10GbE с SFP+ установленный	Наличие
Слоты PCIe	3 слота Gen 3, все x16	Наличие
	1x RJ-45 10/100/1000 Мб Ethernet порт для управления сервером	Наличие
	Видеоплата	1 разъем VGA
Порты	Порты на передней панели:	2xUSB 3,0
	Порты на задней панели:	2xUSB 3,0 /VGA SFP+ 2X 10GB
Форм фактор	Для установки в стойку 19"	(U) rack
Требования к накопителям:	Твердотельные диски SAS SSD:	2 x SSD 480 M.2 NVMe SSDs для подключения через PCIe слот для загрузки ОС , не менее 8 ТБ SSD эффективной емкости RAID5 с ресурсом не менее 3 DWRPD и дисками горячего резерва для виртуальных машин
Электропитание	Не менее двух предустановленных блоков питания с возможностью «горячей» замены;	от 800 Вт до 1800 Вт
	Соответствие стандарту 80 PLUS	Наличие
Среда окружения	Поддержка рабочей температуры	от 5 до 35 С
	Температура хранения	0 до 65 С
	Рабочая влажность	10 до 90 % 28 С
Управление	Интегрированный контроллер управления должен поддерживать веб-интерфейс пользователя для управления сервером; удаленная клавиатура, видео и мышь (KVM); виртуальные медиа; и администрирование с поддержкой виртуальных носителей для удаленных KVM и приводов CD и DVD как локальных	Наличие
2 Персональный компьютер - Тип компьютера Моноблок (All in One)		

ОПИСАНИЕ	
Параметры	Описание
	Предлагаемые компьютеры должны быть от производителя, бренд которого входит в список отчетов мировых аналитических агентств типа Gartner или ICD report.
Фактор формы	Рабочий стол, Моноблок (All in One)
Процессор, по крайней мере	Процессора Не менее 4 ядер x86 , 64 бит, рейтинг Passmark CPU Mark не ниже 9000 по данным, опубликованным на сайте http://www.cpubenchmark.net
Дата изготовления процессора	Не ранее 1 ^{квартала} 2022 года
Чипсет	В соответствии с процессором и производительностью предлагаемого оборудования
RAM	Не менее 8 Гб DDR4, 2400 МГц, с возможностью расширения до 16 Гб
Количество слотов оперативной памяти	
SSD	Не менее 250 Гб, SATA III, 2,5"
Интерфейсы ввода/вывода	Аудиоразъем: микрофон - 1 Аудиоразъем: наушники - 1 Порты USB 2.0/3.0 – не менее 4 Видеовыход HDMI – 1 Display port -1 Клавиатура/Мышь (USB) - 1/1 LAN-порт 1 Gigabit Ethernet (RJ-45) – 1
Аудио	Не ниже High Definition Audio
Web camera	Не менее 1.3 Мрх.
Уровень шума при работе с офисными приложениями	Не более 3,7 Б/27 дБ
Клавиатура	Рус/лат, алфавит нанесен методом печати клавиш, а не наклеек
мышь	Оптический, с прокруткой, совместим с прилагаемым ПК (USB)
Дисплей	IPS, LED, FHD, HDMI (1920x1080), не менее 22"
Операционная система	Предустановленная лицензионная 64-разрядная версия Windows® 10 Профессиональная
Программное	<i>Комплект предустановленных лицензионных</i>

	обеспечение	<p><i>офисных приложений со следующими требованиями:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Состав: текстовый процессор для подготовки документов с полной поддержкой следующих форматов: doc, docx, xml, pdf, rtf, txt, xps, htm); электронные таблицы с полной поддержкой следующих форматов: xls, xlsx, xml, txt; файлы запросов и dBase; ПО для презентаций с полной поддержкой следующих форматов: PPTX, PPTM, PPT, PDF, XPS, PPS, PPSX, PPSM, WMV, GIF, JPG, PNG, TIF, BMP, WMF, EMF, RTF; программное обеспечение для сбора информации в свободной форме и многопользовательской совместной работы, где пользователи могут вводить печатный текст с клавиатуры, создавать таблицы и вставлять изображения; приложение электронной почты включает в себя календарь, диспетчер задач, диспетчер контактов и просмотр веб-страниц • Поддержка ОС: Microsoft Windows 10, Язык интерфейса: русский • Бессрочная лицензия (без дополнительных затрат и подписок) • Возможность работы без подключения к интернету и любых облачных сервисов • Синхронное совместное редактирование <p><i>Предустановленное и предварительно активированное антивирусное ПО с 3-х летней поддержкой обновления сигнатур.</i></p>
	Гарантия	Гарантия 1 год.
3. Дополнительный монитор		
	Размер	IPS, LED, FHD, HDMI (1920x1080), не менее 22" идентичный размеру моноблока (All in One)
	Экран поверхность покрытие	Антибликовый
	Контраст	Не меньше чем 1000:1
	Динамический контраст	Не менее 3 000 000:1
	Ответ время	Не более чем 5 мс
	Яркость	Не менее 250 кд/м2
	Пропорция изображения	16:9
	Рекомендуемое разрешение	Не менее 1600 x 900
	Угол обзора экрана	Не более 170° (Г) и 160° (В)

		Минимальный освещение лампа _ _ продолжительность жизни	Нет меньше более 30 000 часов
		Размер пикселя	Не более 0,2768 мм
		Порты подключения	HDMI – 1, Display port -1
		Сила поставлять Ед. изм	Встроенный Номинальное напряжение - 100– 240 В Номинальный частота частота - 50-60 Гц
		Гарантия	Гарантия 1 год.
		Дополнительно	Кабель HDMI
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва сўёт фактура асосида	

Булим бошлиғи:



Гуломов.Ф

АКТ мутахассиси:



Ахмедов.З