

Техническое задание

на закупку ПЭВМ для отделения КФИК

1. ПЭВМ должен иметь исполнение моноблок и в полной мере соответствовать характеристикам, указанным в Таблице 1

Таблица 1. Технические характеристики закупаемого ПЭВМ

Оборудование	Параметр	Характеристики (спецификация)
Моноблок	Процессор	не менее 4 ядер; кэш-память не менее 6Мб, частота ядра не менее 3,4 ГГц; TDP не более 15Вт; встроенный видеоадаптер
	Платформа	не менее 2-х слотов памяти DDR4; слот 1xPCIe x16, 1xPCIe x1, 1xM.2; VGA; HDMI; совместимость с модулями ОЗУ 3200 MHz; сетевой адаптер 1x1Gbit; не менее 4*2.0USB и 2*3.0 USB на панели портов ввода-вывода, звуковая схема 7.1;
	Оперативная память	Не менее 8GB; 1 модуль DDR4 DIMM; PC4-25400
	SSD	объем не менее 500GB; M.2 NVMe, TLC, $\geq 390000/38000$ IOPS
	Экран	Диагональ не менее 23.8" IPS (Full HD), матовый, несенсорный
	Требования к системе охлаждения	совместимая с TDP процессора, бесшумная (уровень шума не более 15 дБ)
	Параметры корпуса	Тип: моноблочная конструкция. С регулировкой высоты и углов наклона экрана. Выходы USB на боковой и нижней части корпуса (не менее 4 шт)
	Клавиатура	полноразмерная офисная черная; цвет раскладки – белый; интерфейс подключения – USB; между стрелками навигации и блоком Insert, Home, PageUp, PageDown, End, Delete отступ не менее одного ряда клавиш, длина кабеля не менее 1,8 м
	Мышь	интерфейс подключения - USB; проводная или беспроводная (радио); сенсор оптический; разрешение сенсора не менее 1000 dpi; не менее 3 кнопок; наличие колеса прокрутки с нажатием; длина кабеля не менее 1,8м
	Программное обеспечение	Предустановленная ОС Windows 11 Professional (без активации, активация будет выполняться ключами заказчика)

2. Моноблок оснастить клавиатурой и мышью в случае отсутствия их в комплекте поставки. Требования к периферии представлены в таблице 1 в соответствующих строках.

Вед. администратор сетей



30.06.2026 г.

М.Э. Липень