

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник управления
информационных систем
А.А. Душутин
« » 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку комплектующих для сборки ПЭВМ офисной конфигурации

1.1. Общие требования:

- 1.1.1. Оборудование и комплектующие должны быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену основных частей, восстановление потребительских свойств);
- 1.1.2. Допускаются аналоги по лотам 1-7, 10 которые должны соответствовать или превышать требования Технического Задания по производительности и эргономическим показателям;
- 1.1.3. По лотам 8 (клавиатура) и 9 (мышь) аналоги не допускаются;

1.2. Требования к документации на поставляемые комплектующие:

- 1.2.1. Оборудование поставляется с комплектом технической документации. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке. Техническая документация должна быть на русском или английском языке.

1.3. Требования к сертификации:

- 1.3.1. Поставщик должен представить обязательные сертификаты соответствия на блок питания и монитор.

Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, включая все комплектующие, составные части и принадлежности: согласно таблице.

Требования к упаковке: Упаковка производителя для данного вида товара, целостность упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке с учетом возможных перегрузок, складирования, продолжительности и способов транспортировки, при надлежащем и обычном способе обращения с грузом, а также предохраняющей товар от атмосферных воздействий.

№ лота	Наименование	Технические характеристики	Предполагаемый производитель	Гарантия не менее, мес	Кол-во	Код ОКРБ
1	Процессор	AMD, LGA AM4, 4 ядра, 4 потока, частота 3.6 ГГц, кэш L3 4 МБ, встроенная графика, техпроцесс 12 нм, версия OEM, TDP 65W	AMD	36	129	26.11.30.130
2	Материнская плата	mATX, сокет AMD AM4, чипсет AMD B550, ethernet, 2xDDR4, HDMI, DisplayPort, M.2	Gigabyte, Asus, MSI	36	129	26.12.10.200
3	Кулер для процессора	рассеиваемая мощность от 65Вт, тип подключения 4pin, контроль скорости вращения (PWM), диаметр вентилятора не менее 120 мм, высота не более 140 мм, наличие тепловых трубок	DeepCool, be quiet!, AeroCool, Cooler Master, ID-Cooling, Arctic, Noctua	12	129	26.20.40.000
4	Корпус	Без блока питания, для плат mATX, 2xUSB, цвет черный, с возможностью установки кулера процессора до 140 мм, строгий внешний вид, наличие фронтальных аудиовыхода 3,5мм, наличие фронтального входа для микрофона 3,5мм	AeroCool, be quiet!, DeepCool, FSP, Inwin, Zalman, ExeGate	6	129	26.20.40.000
5	Оперативная память	DDR4 16GB (Kit 2x8GB) DIMM, 16GB, частота 2666 МГц	Kingston, Samsung, Apacer, Hynix, Kingmax, Crucial, HyperX	36	129	26.11.30.200
6	Блок питания*	от ATX12V2.31, должен быть сертифицирован по программе 80 PLUS с рейтингом не ниже Bronze, от 500W, КПД не ниже 86%, кабель питания не менее 1,5 м, вентилятор охлаждения размером не менее 120мм	be quiet!, ExeGate, Zalman, DeepCool, Chieftec, AeroCool, Cooler Master	36	129	27.11.50.400
7	Твердотельный накопитель	от 500 GB, M.2, 2280, PCI Express 4.0x4 (NVMe 1.4) скорость последовательного чтения/записи не менее 3500/3500 MB/s, средняя скорость случайного чтения/записи не менее 450000/450000 IOPs, 3D TLC NAND, 300 TBW, наличие DRAM буфера	WD, Seagate, Samsung, Crucial, Kingston, A-Data, Silicon-Power, PNY, Apacer	36	129	26.20.21.900
8	Клавиатура	проводная стандартная, офисная для ПК, USB, цвет черный, наличие кириллицы	Logitech, A4Tech, Genius, Razer, Acer, HyperX, DeepCool	6	129	26.20.16.500
9	Мышь	полноразмерная проводная USB, 1000 dpi, 3 кнопки, колесо с нажатием, цвет черный, длина кабеля не менее 1,8м или беспроводная (радио) с наличием комплектного элемента питания	Logitech, A4Tech, Genius, Razer, Asus, HyperX, DeepCool	6	129	26.20.16.610
10	Монитор	от 23,8", 16:9, 1920x1080, угол обзора 178° (H/V), тип матрицы VA, IPS, частота обновления экрана 75 Гц, яркость 300Кд/м², статическая контрастность 1000:1, время отклика матрицы не более 5мс, Flicker-free, матовый, DisplayPort, HDMI, безрамочный дизайн, плотность пикселей не менее 93ppi.	NEC, DELL, ViewSonic, Asus, Lenovo, BenQ, Philips, AOC, Samsung, Acer, LG, HP	36	129	26.40.34.600
11	Оптический привод	Тип DVD Multi, интерфейс подключения SATA	ASUS, LG, Lite-On, Pioneer	12	129	26.20.40.000

*Блоки питания 1stPlayer не предлагать, большой процент бракованной продукции.

Зам. начальника УИС

Примаков Е.А.

Начальник ЛКТ УИС

Наронский И.И.

Трунов Д.Т.