

采购技术参数

一、采购标的

序号	货物或服务名称	品牌	规格型号	单位	要求
1	电脑主机	华硕、惠普、联想 (选其中之一)	台式电脑主机(台式机 R9 9950X 128G 内存 D5 2T 固态 RTX5080 16G 显卡)	台	详见参数
2	显示器	飞利浦、LG、三星 (选其中之一)	4K 显示器 160hz 27 英寸	台	

二、电脑主机参数

序号	设备名称	参数
1	机身设计	台式机
2	操作系统	Windows 11
3	主板	PROART X870E CREATOR WIFI
4	处理器	AMD 锐龙 R9 9950X
5	散热	一体式水冷
6	内存插槽	4 个 DIMM 模块
7	内存	DDR5 128G
8	散热	PROART LC360 一体式水冷
9	机箱	ProArt PA602
10	显卡	RTX 5080 16G
11	视频连接器	1 个 HDMI 2.1b 端口;3 个 DisplayPort™ 2.1b 端口
12	储存	2T NVME PCIE5.0 M.2 固态硬盘
13	电源	80PLUS 金牌认证 全模组电源
14	保修	3 年整机保修
15	键鼠套装	有线键鼠套装（跟主机同品牌）

三、显示器参数

序号	设备名称	参数
1	面板尺寸	27 英寸
2	宽高比	16:9
3	LCD 面板类型	快速 IPS
4	亮度	450 cd/m²
5	显示屏色彩	1.07 G (8 位 + FRC)
6	色域（标准）	DCI-P3: 96%, sRGB: 100%, NTSC: 110%, Adobe RGB: 110%。
7	对比度（标准）	1000:1
8	最高分辨率	3840x2160@160 赫兹 (HDMI/DP), 1920x1080@320 赫兹 (HDMI/DP)
9	Delta E	Delta <2 (sRGB)
10	信号输入	HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
11	视角	178°（水平）/178°（垂直） @ C/R > 10
12	有效显示区	596.16（水平）x 335.34（垂直）毫米

13	LowBlue 模式	是
14	显示屏涂层	防眩，3H，雾度 25%
15	SmartUniformity	93~105%
16	HDR	HDR400
17	电源	内部 100-240 伏交流，50-60 赫兹
18	MTBF	50000（不包括背光）小时