**成都市第五人民医院**

**一体式计算机市场调研[2025-2]**

**产品清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调研序号** | **项目名称** | **国产或进口** | **功能需求包含不限于以下内容：** | **预估数量** |
| 1 | 一体式计算机 | 国产 | 1.CPU要求：（1）物理核心数为：≥14；（2）主频：≥2.5GHz；（3）末级缓存容量：≥24M；（4）线程数：≥20；（5）热设计功耗：≤65W；（6）内存的最高速率：≥3200MT/s；（7）内存通道数：≥2；（8）内存位宽：≥64位宽。2.内存要求：（1）内存配置容量：≥16G；（2）内存类型：DDR4 3200内存；（3）内存条配置数量：内存槽位≥2，内存条配置数量1。3.主板要求：（1）主板集成模块：CPU插槽支持LGA 1700；内存类型≥DDR4；SATA 6.0 Gb/秒端口数的最大值≥8；PCI-E通道数最大值≥24；USB端口数最大值≥14；DMI 通道最大数≥8；RAID功能支持RAID0、RAID1、RAID10三种及以上级别；≥1个集成千兆网卡；（2）主板支持的CPU和内存情况：主板支持的CPU包含第十二代和十三代I3、I5、I7系列、主板支持的内存型号DDR4内存以及≥2个内存插槽；（3）主板其他内置接口：≥2个M.2接口；4.存储设备要求：（1）固态盘数量：≥1个；原厂提供第一年标准保修服务期限内提供一次单硬盘数据恢复服务；（2）固态存储容量：≥512GB；（3）固态存储接口协议：NVMe；（4）固态存储形态：M.2；5.显卡：集成显卡；6.电源要求：电源功率：≥150W EPA 89%高效电源；7.一体机屏幕要求：（1）显示屏屏占比：≥80%；（2）显示屏分辨率：≥1920x1080；（3）显示屏尺寸：≥23.8英寸；（4）显示屏屏幕比例：16:9；（5）显示器外观颜色：黑色；（6）显示屏防蓝光：支持低蓝光模式，具备TUV低蓝光护眼功能和优化显示器寿命技术，（提供产品彩页或说明书或技术白皮书等有效证明材料）；（7）显示屏低频闪：显示屏支持低频闪≤-35dB；（8）显示屏防眩目：显示器镜面反射率≤10%；（9）显示屏摄像头：≥500万像素隐藏式摄像头；（10）显示屏支架：支持≥130mm上下调节高度；8.外设要求：（1）鼠标数量：≥1个；（2）键盘数量：≥1个；（3）键盘、鼠标连接方式：有线；（4）键盘、鼠标颜色：黑色；（5）连接线：≥1.5米；9.网络设备要求：（1）有线网卡数量:≥1，集成10/100/1000M自适应有线以太网卡。（2）网络设备拆装：网络设备支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等；10.外部接口要求：（1）USB 接口数量：≥6个USB接口（其中不少于5个USB3.0端口，1个USB Type-C）；（2）视频接口数量：≥2个（其中DP接口[原生非转接]和HDMI[原生非转接]接口分别不少于1个）；11.操作系统：预装操作系统：原厂预装正版64位Windows专业版操作系统；12.其他要求：（1）机箱防护要求：机箱应符合GB/T4208中IP20防护要求。（2）整机噪音：产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5Bel。（3）整机散热：在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合：出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃；可触及面温度不高于45℃。12.整机可靠性要求（1）电磁兼容性要求的抗扰度：符合GB/T9254.2的规定；（2）环境条件要求的气候环境适应性：符合GB/T9813.1中规定；（3）环境条件要求的振动适应性：符合GB/T9813.1中规定；（4）环境条件要求的冲击适应性：符合GB/T9813.1中规定；（5）环境条件要求的碰撞适应性：符合GB/T9813.1中规定；（6）环境条件要求的运输包装件跌落适应性：符合GB/T9813.1中规定；（7）MTBF测试：≥110万小时，有第三方出具的检测报告。10.保修服务：一体机电脑原厂3年保修及3年上门服务；11.设备停产后应继续提供设备主要部件（主要部件6年）供货保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不少于6年； | 200 |