**莫干山院区终端设备类采购参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类别** | **预估数量（台）** | **预估单价（元）** | **预估金额（元）** |
| 电脑一体机 | 电脑一体机 | 12 |  |  |

**电脑一体机参数要求：（所投产品是框架协议内产品）**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术规格要求** |
| **CPU规格** | Intel Core i5-12500（3.0 GHz 基础频率，6 核12线程）处理器或同等性能及以上 |
| **内存规格** | 容量16GB DDR4；频率≥3200MHz；≥2内存插槽；最大内存容量≥64 GB |
| **主板规格** | 采用Intel Q670系列芯片组或同等性能及以上 |
| **显卡规格** | 集成显卡 |
| **存储设备规格** | 512GB PCIe NVME M.2 SSD硬盘1个，支持机械硬盘等多硬盘扩容 |
| **显示设备规格** | 屏幕≥23.8寸；分辨率≥1920×1080；支持壁挂，标准孔距；色域≥99%sRGB色域或72% NTSC；对比度≥1000：1；支持低蓝光 |
| **外设规格** | 内置集成双阵列数字麦克风的 500 万像素摄像头1个，可物理升降式，自带防窥功能；内置麦克风1个；内置扬声器；USB防水键盘1个；USB防水键盘、USB抗菌鼠标；另配USB转RJ45千兆网口 |
| **网络设备规格** | 配置集成 10/100/1000 Mbps自适应千兆网；  英特尔WI-FI 6 AX201芯片，双频2\*2 802.11ax含MU-MIMO+蓝牙模块 |
| **外部接口规格** | ≥6个USB接口(其中至少4个USB 3.2 G2接口、包含一个可支持5V/3A最高15W快充的TYPEC)、≥1个音频输入输出接口、≥1个HDMI接口、≥1 个 DP接口、≥1 个 RJ-45、≥1 个串口 |
| **电源规格** | ≥150 W 内置电源装置，能效≥ 89% |
| **操作系统及软件功能** | 出厂预装Windows11, 64bit |
| **产品可靠性认证** | 1）中国节能产品认证，中国环境认证产品认证；  2）产品国家电子计算机质量监督检验中心105万小时平均无故障运行认证；  3）EPEAT GOLD 认证、噪音测试小于11分贝检测证书、USB数据接口输出电压、电流，负载能量、接触电流合格检测证书、辐射骚扰和电源端骚扰均≤7dB检测证书、放电抗扰符合A类性能判据检测证书；  4）厂商客户联络中心通过4PS五星应用级认证、CCCS认证，4PS国际联络中心国际标准管理体系认证；原厂须具备ISO相关证书（9001，14001，20000&27001）；  5）采购产品性能与安全性：所投计算机厂家通过CMMI Level 5软件能力成熟度集成认证证书，全国产品和服务质量诚信示范企业认证证书，所投计算机需提供中国专业机构认证方法检测通过的振动试验认证，冲击试验认证，颠震试验认证 |
| **服务要求** | 5年原厂整机保修（含键盘、鼠标、显示器），5年专业支持：7\*24技术支持，所有配置必须原厂原配直发到用户处，不接受转运，不接受组装拆机产品，保证完整包装不开封 |

★为重要参数