**浙江大学医学院附属妇产科医院**

**一体式台式计算机项目采购要求**

采购分类：A02010105 台式计算机

# 项目概况

我院新院区即将投入使用，为满足各科室日常办公需求，能够流畅运行办公软件及医疗相关软件计划采购一批台式计算机。其中，麻醉科等科室的办公区域空间布局特殊，计算机需安装在吊臂装置上，要求台式机体积小巧、结构紧凑，便于在有限空间内安装、固定和使用。故选用台式一体机以适配该安装要求。根据各科室实际办公位数量及工作需求，本次计划采购66台一体机。考虑到医院工作的连续性和重要性，要求机器需具备高稳定性，能长时间稳定运行，减少故障发生率，保障医疗办公工作的正常开展。

# 项目内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明** |
| 1 | 一体式台式计算机（强制认证产品）（核心产品） | I5-12500/16G/512G+1T机械/自带串口/23.8寸/支持壁挂安装方式 |

# 技术规格要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **功能与技术说明** |
| **1** | ★CPU：≥**Intel i5-12500** 处理器（3.0 GHz 基础频率，6 核12线程） |
| **2** | ★芯片组：Intel Q670系列芯片组或以上，总线速度达8GT/s |
| **3** | ★接口：主板自带COM口，USB口≥6个（其中Type-C≥1），≥1 个 DP；≥1 个 HDMI； |
| **4** | ★内存插槽数量：≥**16GB** DDR4 ，不少于2个内存插槽，系统最大支持64GB； |
| **5** | ★硬盘：≥512GB SSD加1T机械硬盘 |
| **6** | 显卡：集成显存 |
| **7** | 声卡：集成声卡 |
| **8** | 网卡：10/100/1000M，带WiFi |
| **9** | ★安装方式：壁挂与立式底座二选一。支持壁挂，标准孔距。屏幕支持-5°—20°角度可调；底部边框集成双扬声器 |
| **10** | 键盘：USB防水键盘、USB抗菌鼠标 |
| **11** | 显示器：≥23.8寸全高清IPS宽屏液晶显示器(1920 x 1080)三边微边框 |
| **12** | ★操作系统：随机OEM预装正版Windows11 64位操作系统 |
| **13** | 外观：黑色； |
| **14** | ★电源：≥150W节能环保电源，最高 89% 能效 |
| **15** | ★质保期：≥5年原厂质保及上门服务 |
| **16** | ★投标产品需通过国家3C、节能认证、环保认证 |
| **17** | ★稳定性：可靠性检验平均无故障时间MTBF≥120万小时 |
| **18** | ★其它要求：投标产品为省协议采购框架入围产品 |

# 商务要求

1. **安装实施**

实施工期要求：合同签订之日起15日内完成设备到货、安装调试。本次项目实施需完成相关软件的安装部署、医院原虚拟化平台升级整合、数据备份及数据迁移等实施服务。免费配合用户后续系统架构调整、应急演练、数据备份等服务工作，不限次数。

1. **培训要求**

供应商应提供相应的培训计划并对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训（培训时间由用户确定），包括但不仅限于原厂商工程师实施及提供设备相关的培训，并需提供产品的各项文档资料，包括但不仅限于部署文档、配置文档、试运行测试记录、用户使用手册等。

1. **验收**

采购人参照设备清单，进行产品品牌、型号、数量到货初验（所有货物一次性到安装场地），安装调试完成后根据招标文件里技术功能进行项目终验，发现产品达不到验收标准或合同规定的性能指标，供方必须立即调整或更换产品，采购人通过产品官方认证渠道，一经发现水货和串货的产品，立即终止合同，并且赔偿由此给用户造成的损失。

1. **售后服务**
2. 项目终验通过后整体五年质保服务，质保期内提供专人对接服务。
3. 中标人应提供 7×24小时售后服务，30分种内响应服务，若远程无法解决问题，须在1小时内派人到现场上门服务，排除故障，并分析故障原因，提出书面故障分析报告及防范措施。特殊情况在48小时内无法修复的，须提供备用方案，保证项目的稳定运行。
4. 因产品本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修，包括质保期外发生的情况。
5. 投标人须保证所提供产品符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。
6. 项目实施与质保期间，应当保障业务正常运行，无严重信息安全不良事件发生，每发生一起被上级部门通报的信息安全不良事件，采购方有权视情节扣罚合同款2000元。