**政 府 采 购**

 **询 价 文 件**

编号：MYZC询（2022）4号

项目：台式计算机

**中国·四川（绵阳）**

**绵阳市政府采购中心**

**绵阳市第三人民医院**

**共同编制**

2022年06月

# 第四章 采购项目技术、商务及其他要求

**一、 项目概述**

2022年医院信息化建设预算2060万，从我院2022年医院信息化建设项目结余资金中列支60万。

**二、 项目清单及要求**

**1、 项目名称、技术规格和配置要求、数量**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **技术规格和配置要求** | **数量** | **采购项目的实质性要求** | **所属行业** | **允许进口产品** | **核心产品** |
| 1 | 商用台式电脑1 | 1、 CPU类型：≥New Core i5-10500(3.1G/12M/6核)；2、 主板芯片组：≥Intel H470芯片组；3、内存：≥8G DDR4 2666，最大可支持32G内存；4、 硬盘：≥1T SATA+256G SSD硬盘，支持硬盘故障前自检技术(硬盘故障前告警，帮助用户在硬盘损坏前备份数据)；5、 扩展插槽：≥1个无线网卡M.2接口；1个SSD硬盘M.2接口；1个PCIe x1；1个PCIe x16 ；1个PCI；网卡：1000M；声卡：支持5.1声道；6、显卡：≥UHD 630显卡；7、鼠标键盘：USB抗菌光电鼠标，USB抗菌键盘；8、 端口：≥前置6个USB 3.2 端口、1个耳麦通用插孔；后置2个USB2.0端口、VGA 、HDMI端口、1 个RJ-45，1个音频输入、1个音频输出 ；9、 机箱类型：立式免工具拆卸机箱，机箱容量≥15L且不超过17L；机箱内部双风扇静音高效散热设计，机箱标配安全线缆锁孔；（中标后签订合同前需提供技术证明材料）10、 电源：≥310W EPA 90%高效防雷电源，电源必须与主机同品牌,不接受第三方品牌电源；（中标后签订合同前需提供检测认证证书复印件）11、 显示器：≥23.8"宽屏16:9 LED背光IPS液晶显示器，VGA+HDMI 1.4接口，亮度≥250nits，静态对比度≥1000:1，灰阶响应时间≥5ms，分辨率≥1920\*1080，可视角度：水平≥178度/垂直≥178度，100\*100壁挂标准；与主机同一品牌，显示器通过低蓝光认证，具备显示器寿命优化技术；（中标后签订合同前需提供证明材料）12、 操作系统：原厂预装正版Windows 10 操作系统13、 安全管理/BIOS防护：可通过BIOS设置，选择屏蔽USB数据接口功能，支持可信平台模块TPM 2.0嵌入式安全芯片；主板BIOS集成网络同传和硬盘保护功能，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，支持任意机器作为主机对整个机房的维护和数据加密传输功能；具备支持网络传输故障定位；14、 稳定性：为保障机器运行的稳定性，要求MTBF (平均无故障时间) ≥105万小时；计算机通过低温、高温、湿热、冲击、颠震、振动测试(中标后签订合同前需提供证书复印件)；15、 保修服务：主机和显示器原厂3年保修及3年上门服务，制造厂商售后服务体系通过CCCS认证、TSIA EXCELLENCE 认证和4PS国际联络中心国际标准管理体系认证；（中标后签订合同前需提供认证证书复印件）16、 中标后签订合同前须提供出货证明；所有硬件配置必须原厂原装，可用厂家400/800电话或当地维修站（官网维修站网点电话为准）确认。 | 119套 | - | 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） |  | 是 |
| 2 | 商用台式电脑2 | 1、 CPU类型：≥New Core i7-11700(2.6G/16M/8核)；2、 主板芯片组：≥Intel H570芯片组；3、内存：≥32G DDR4 2933，最大可支持32G内存；4、 硬盘：≥1T SSD NVMe M.2硬盘，支持硬盘故障前自检技术(硬盘故障前告警，帮助用户在硬盘损坏前备份数据)；5、 扩展插槽：≥1个无线网卡M.2接口；1个SSD硬盘M.2接口；1个PCIe x1；1个PCIe x16 ；1个PCI；网卡：1000M；声卡：支持5.1声道；6、 显卡：≥GTX 1660Ti 6G显卡；7、鼠标键盘：USB抗菌光电鼠标，USB抗菌键盘；8、 端口：≥前置6个USB 3.2 端口、1个耳麦通用插孔；后置2个USB2.0端口、VGA 、HDMI端口、1 个RJ-45，1个音频输入、1个音频输出 ；9、 机箱类型：立式免工具拆卸机箱，机箱容量≥15L且不超过17L；机箱内部双风扇静音高效散热设计，机箱标配安全线缆锁孔；（中标后签订合同前需提供技术证明材料）10、 电源：≥310W EPA 90%高效防雷电源，电源必须与主机同品牌,不接受第三方品牌电源；（中标后签订合同前需提供检测认证证书复印件）11、 显示器：≥23.8"宽屏16:9 LED背光IPS液晶显示器，VGA+HDMI 1.4接口，亮度≥250nits，静态对比度≥1000:1，灰阶响应时间≥5ms，分辨率≥1920\*1080，可视角度：水平≥178度/垂直≥178度，100\*100壁挂标准；与主机同一品牌，显示器通过低蓝光认证，具备显示器寿命优化技术；（中标后签订合同前需提供证明材料）12、 操作系统：原厂预装正版Windows 10 操作系统。13、 安全管理/BIOS防护：可通过BIOS设置，选择屏蔽USB数据接口功能，支持可信平台模块TPM 2.0嵌入式安全芯片；主板BIOS集成网络同传和硬盘保护功能，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，支持任意机器作为主机对整个机房的维护和数据加密传输功能；具备支持网络传输故障定位；14、 稳定性：为保障机器运行的稳定性，要求MTBF (平均无故障时间) ≥105万小时；计算机通过低温、高温、湿热、冲击、颠震、振动测试(中标后签订合同前需提供证书复印件)；15、 保修服务：主机和显示器原厂3年保修及3年上门服务，制造厂商售后服务体系通过CCCS认证、TSIA EXCELLENCE 认证和4PS国际联络中心国际标准管理体系认证;（中标后签订合同前需提供认证证书复印件）16、 为防止虚假应标，中标后签订合同前须提供出货证明；所有硬件配置必须原厂原装，可用厂家400/800电话或当地维修站（官网维修站网点电话为准）确认。 | 1套 | - | 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 否 | 否 |

1. **技术、商务及其他要求**

  商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标/采购要求** |
| 1 | 服务期限/交货时间/工期要求 | 签订合同后，30日内交货。 |
| 2 | 交货地点 | 绵阳市第三人民医院 |
| 3 | 履约、验收要求与标准 | 严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件的要求进行。 |
| 4 | 款项支付方式、进度 | 全部货物到货验收合格后付90%，验收合格一年后付10%。 |
| 5 | 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施 | 全部货物到货验收合格后付95%，验收合格一年后付5%。 |
| 6 | 质保及售后服务要求/后续服务要求 | 主机和显示器原厂3年保修及3年上门服务。 |
| 7 | 其他 | 为防止虚假应标，中标后签订合同前须提供出货证明；所有硬件配置必须原厂原装，可用厂家400/800电话或当地维修站（官网维修站网点电话为准）确认。 |