**安阳市肿瘤医院**

**零星采购和硬件维护价格征询**

一、 项目目标

本项目旨在通过规范化的零星采购和硬件维护服务，确保医院信息系统基础硬件设备的稳定运行，及时满足院方临时性采购需求，并建立高效、合规的设备维护机制。具体包括快速响应设备故障（紧急情况≤2小时，非紧急情况≤4小时）、控制采购成本、保障设备兼容性与可靠性，同时优化供应商管理，提升医院信息化运维效率，为临床业务提供持续稳定的技术支持。

二、 项目需求

本项目包含零星采购和硬件维护，要求供应商提供的硬件设备必须符合原厂质量标准。所有采购的设备应提供至少3年原厂质保，关键部件（如服务器、存储设备）需提供5年及以上保修服务。在维护服务方面，供应商需配备专业的技术团队，提供7×12小时电话技术支持和7×8小时现场服务，确保故障响应及时、修复高效，整体故障解决率不低于95%。对于硬件维修及更换，必须使用原厂或经行业认证的替代部件，并提供完整的维修记录和备件溯源证明。

三、零星采购和硬件维护明细

（一）零星采购

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 单位 | 配置需求 | 单价 | 备注 |
| 台式电脑 | 台 | CPU：2.8GHz 八核心及以上 ；8G及以上内存，提供双内存槽位；512G SSD 及以上固态硬盘；显示器；提供原厂无线鼠标、无线键盘。 |  |  |
| 微型主机 | 台 | CPU：2.8GHz 八核心及以上 ；8G及以上内存，提供双内存槽位；512G SSD 及以上固态硬盘；显示器；提供原厂无线鼠标、无线键盘。 |  |  |
| 笔记本电脑 | 台 | I5-12代 2.8GHz及以上处理器；12G 及以上内存；512GSSD及以上固态硬盘；提供原厂无线鼠标。 |  |  |
| 叫号屏 | 台 | 75寸，刷新频率144Hz 4K高清3840\*2160分辨率；CPU:四核及以上。 |  |  |
| 电脑显示器 | 台 | 24寸 60Hz 2K分辨率。 |  |  |
| 工作站 | 台 | I7-14代处理器；16G及以上内存；1TSSD及以上固态硬盘；独立显卡；提供原厂无线鼠标、无线键盘。 |  |  |
| 激光打印机 | 台 | 打印速度 31页/分钟及以上；支持A4纸张打印；自动/手动双面打印。 |  |  |
| 彩色打印机 | 台 | 打印速度 31页/分钟及以上；支持A4纸张打印；自动/手动双面打印。 |  |  |
| 多功能一体机 | 台 | 打印速度 31页/分钟及以上；含打印和复印功能；支持A4纸张打印；自动/手动双面打印。 |  |  |
| 针式打印机 | 台 | 进纸宽度：支持241mm及以上；支持单页纸和链式纸；拷贝能力：大于等于2联及以上。 |  |  |
| 条码打印机 | 台 | 打印宽度：大于等于100mm；标签长度：大于等于400mm;标签宽度：大于等于25mm 小于等于120mm； |  |  |
| 热敏打印机 | 台 | 打印速度：大于等于100mm/s；打印宽度：大于等于100mm。 |  |  |
| 智能交互电子白板 | 台 | 屏幕大小：65寸及以上；屏幕分辨率：4k；支持windows系统。 |  |  |
| 交换机 | 个 | 千兆及以上交换机；端口数量：5/8/16/24等。 |  |  |
| 高拍仪 | 台 | 支持A4幅面及以上尺寸拍摄；分辨率≥800万像素；动态拍摄帧率：≥10fps（1080P）；提供原厂驱动及扫描软件；支持PDF/JPG/PNG等格式输出，可批量处理文件。 |  |  |
| 网线 | 箱 | 符合国家标准GB/T 18015/TIA-568-C.2；线缆类型：超五类（Cat5e）或六类（Cat6）非屏蔽双绞线（UTP）。 |  |  |
| 水晶头 | 盒 | 符合TIA-568-C.2国际标准；适用线型：Cat5e/Cat6非屏蔽双绞线（UTP）。 |  |  |
| 无线AP | 套 | 支持802.11ax（Wi-Fi 6）标准，向下兼容802.11a/b/g/n/ac；双频并发：2.4GHz（574Mbps）+5GHz（2400Mbps）；支持VLAN划分；支持802.1X认证。 |  |  |
| 无线AP控制器 | 台 | 支持管理802.11a/b/g/n/ac等全系列AP（需兼容医院现有AP品牌）；支持零配置上线（即插即用）。 |  |  |
| 无线网卡 | 套 | 符合IEEE 802.11ax（Wi-Fi 6）标准，向下兼容802.11a/b/g/n/ac；支持Windows 10/11（提供官方驱动）。 |  |  |
| 光纤收发器 | 套 | 支持即插即用；符合IEEE 802.3标准。 |  |  |
| 路由器 | 套 | 大于等于千兆；支持Wi-Fi 6。 |  |  |
| 机械硬盘 | 块 | 1T、2T、4T |  |  |
| 固态硬盘 | 块 | 512G、1T |  |  |
| 移动硬盘 | 块 | 1T、2T、4T |  |  |
| USB2.0脚踏开关 | 套 | 接口类型：USB 2.0 Type-A（兼容USB 1.1/3.0）；耐久性：≥50万次踩踏测试。 |  |  |
| 电脑主机主板 | 块 | 提供上述电脑/微型机/笔记本内同等配置参数 |  | 须是原厂配件 |
| CPU | 块 | 提供上述电脑/微型机/笔记本内同等配置参数 |  | 须是原厂配件 |
| 电脑散热器 | 套 | 提供上述电脑/微型机/笔记本内同等配置参数 |  | 须是原厂配件 |
| 电脑主机电源 | 块 | 提供上述电脑/微型机/笔记本内同等配置参数 |  | 须是原厂配件 |
| 内存条 | 条 | 提供上述电脑/微型机/笔记本内同等配置参数 |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520鼓芯 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520定影组件 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520输稿器 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520双面单元 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520显影仓 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 施乐2520出纸组件 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 奔图7100定影组件 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 奔图7100搓纸单元 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 奔图7100传感器 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 得实730打印头 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 得实730打印针 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 得实730主板 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 得实730电源板 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 得实730传感器 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020搓纸轮 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020分页器 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020激光器 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020加热膜 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020定影组件 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020电源板 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| HP1020接口板 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| 粉盒计数芯片 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 硒鼓计数芯片 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 2路打印机切换器 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| USB打印线、延长线 | 根 |  |  | 须是原厂配件 |
| USB扩展器 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| VGA线、高清线 | 根 | 1.5米/3米/5米/10米 |  |  |
| 斑马GK888条码打印头 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 斑马GK888条码电源适配器 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 斑马DT888条码打印头 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 斑马GK888条码打印机主板 | 个 |  |  | 须是原厂配件 |
| 条码打印机机芯 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| 热敏打印机机芯 | 套 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA电池 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA主板 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA屏幕组件 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA扫描头 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA前置摄像头 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA后置摄像头 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA后壳组件 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA终端外围器件(麦克/听筒/喇叭/各类FPC/接口板等) | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA电源适配器 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDAUSB数据线 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| PDA无线充电座 | 块 |  |  | 须是原厂配件 |
| 光模块 | 个 | 传输速率：40G、100G（按需配置）；发射光功率：符合IEEE 802.3标准规定范围；兼容医院现有网络设备品牌；支持热插拔。 |  | 须是原厂配件 |
| 网络模块 | 套 | 传输速率：10/100/1000Mbps自适应（Cat5e/Cat6）；接线标准：支持T568A/T568B两种线序；通过CE/RoHS认证；符合GB/T 18015国家标准。 |  | 须是原厂配件 |
| 耦合器 | 个 | 接口类型：FC/SC/LC/MU；适配模式：单模（SM）/多模（MM）；连接类型：双工/单工；符合IEC 61753-1光学性能标准；通过Telcordia GR-326-CORE可靠性认证；RoHS/REACH环保合规。 |  |  |
| 接线包 | 个 |  |  |  |
| 光纤 | 米 | 光纤类型：单模（G.652D）/多模（OM3/OM4）；芯数配置：8芯、12芯、24芯；护套类型：室内型/室外型/铠装型；工作温度：-40℃～+70℃（室外型），-20℃～+60℃（室内型）；通过泰尔认证/UL认证；符合YD/T 901-2018标准；RoHS环保认证。 |  |  |

（二）硬件维护

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 维修设备 | 单位 | 价格 | 备注 |
| 网络布线 | 次 |  |  |
| 光纤铺设 | 米 |  |  |
| 打印机调试、维护 | 次 |  |  |
| 打印机除灰、清理 | 次 |  |  |
| 电脑主板维修 | 次 |  |  |
| 电脑显示器维修 | 次 |  |  |
| 电脑显示器屏幕更换 | 次 |  |  |
| 电脑除灰、维护 | 次 |  |  |
| 电脑基础软件维护 | 次 |  |  |
| 网络维护 | 次 |  |  |
| 网络维修 | 次 |  |  |
| 网络整改 | 次 |  |  |
| 奔图系列产品固件升级 | 套 |  |  |
| 奔图7100卡纸故障恢复 | 次 |  |  |
| 得实730色带驱动组件 | 个 |  |  |
| 得实系列打印机版本升级、定制、修改 | 次 |  |  |
| HP1020卡纸修复 | 次 |  |  |
| HP1020打印机机械维修 | 次 |  |  |
| HP1020打印机主板维修 | 次 |  |  |
| 斑马GK888条码打印机维修 | 次 |  |  |
| PDA交换机故障检修 | 次 |  |  |
| 熔纤 | 芯 |  |  |
| 尾纤 | 根 |  |  |

备注：

1.以上价格均为含税报价。

2.零星采购部分厂商可以根据参数提供不同性能的产品，并给出产品具体品牌、详细参数与报价。

3.采购部分请提供质保期，并承诺质保期内零件免费更换。

4.支持现场勘查和电话咨询，联系人：侯雨杭，联系电话：18238576969，联系地址：河南省安阳市北关区洹滨北路1号安阳市肿瘤医院门诊2楼东信息化建设专班办公室。

 响应单位： （盖单位章）

年 月 日