**柳州市工人医院南院监控系统改造需求书**

**一、项目名称**

柳州市工人医院南院监控系统改造。

**二、项目概况**

项目为柳州市工人医院南院监控设备采购,包括36个摄像头，监控设备箱，交换机，硬盘，显示器，网线，电源线等。

**三、投标人/供应商资格条件**

1、投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备法人资格；

2、参与单位三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录；

3、参与单位有效的“营业执照”副本复印件（三证合一）；

**四、项目内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物品名称** | **参考品牌/型号** | **配置** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价(元）** |
| 监控设备箱 | 通用品牌 | 监控设备箱 防火烤漆钢板箱280\*180\*150 | 11 | 个 |  |  |
| 监控设备箱 | 通用品牌 | 监控设备箱 防火烤漆钢板箱180\*150\*130 | 36 | 个 |  |  |
| 监控主机 | 海康/大华/科达 | 64路NVR,16盘位高清录像机双网口质保2年；支持创建最多300个人脸库，可编辑、删除、导入、导出人脸库，并同步到前端（配合天地人脸识别机使用），最多10万张人脸底图；支持姓名、性别、年龄、眼镜、口罩人脸特征检索；支持按事件检索人脸：人脸检测、比对报警、陌生人报警；支持64路网络摄像机接入；支持IPC分辨率6MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；支持2路HDMI，2路VGA（其中VGA2为预留）；HDMI1和VGA1同源输出；支持HDMI输出4K画面；支持1-80画面分割；支持同时预览；支持同步回放；支持S+265、H.265、S+264、H.264视频编码支持16个盘位，兼容最高24TB硬盘支持通过ONVIF(Profile S/T)、RTSP协议接入第三方摄像机支持GB/T28181（2016和2022版本）、GA/T1400、ONVIF(Profile S/T/G)、RTSP、CGI、SDK协议对接平台支持手机P2P支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、热度图、视频诊断、音频诊断、车牌识别、值岗检测、人群聚集、违章停车、车位看守、安全帽检测、电动车检测、客流量统计、联动跟踪、高空抛物、烟火检测、环境测温、人脸检测、智能报警、智能场景、人脸识别的前端智能算法管理 | 1 | 个 |  |  |
| 硬盘 | 西部数据/希捷/海康 | 企业硬盘7200转 3.5英寸 4TB 质保5年支持官网查询序列号 | 16 | 块 |  |  |
| 显示器 | AOC/LG/三星 | 显示器43寸 质保2年 | 1 | 个 |  |  |
| 显示器支架 | AOC/LG/三星 | 显示器挂壁支架 | 1 | 个 |  |  |
| 交换机 | FAST/大华/海康 | 8口千兆交换机 质保1年 | 11 | 台 |  |  |
| 交换机 | FAST/大华/海康 | 二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应店电口交换机，固化4个SFP千兆兆口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。 | 1 | 台 |  |  |
| 彩色枪式摄像机 | 海康/大华/科达 | 高清400W全彩网络摄像机，质保2年，1、1/2.7英寸CMOS传感器，最高分辨率支持4MP @20fps，4mm/6mm高清定焦镜头可选，ICR双滤切换，6颗阵列双光灯，红外50m有效补光距离，白光30m有效补光，内置MIC，环向拾音高保真抗干扰；支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D数字降噪、Smart IR、电子快门、视频遮挡；支持HTTP，TCP/IP，ICMP，DHCP，DNS，RTSP，NTP，UDP支持Onvif Profile S/T（主码流）、RTSP；支持云升级IP67级防尘防水设计（含枪型摄像机支架） | 14 | 个 |  |  |
| 摄像机 | 海康/大华/科达 | 高清400W全彩网络摄像机，半球型摄像机，质保2年，1、1/2.7英寸CMOS传感器，最高分辨率支持4MP @20fps2.8mm/4mm高清定焦镜头可选2颗阵列双光灯，红外30m有效补光距离，白光10m有效补光内置MIC，环向拾音高保真抗干扰支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、宽动态、3D数字降噪、Smart IR、电子快门支持HTTP，TCP/IP，ICMP，DHCP，DNS，RTSP，NTP，UDP支持Onvif Profile S/T（主码流）、RTSP支持云升级 | 22 | 个 |  |  |
| 排插 | 雅奇/公牛/德力西 | 电源排插 防爆型防爆型14口排插 质保2年 | 11 | 个 |  |  |
| 电源线 | 大华/海康/一舟 | 电源线RVV3\*1.5mm、无氧铜材质、国标 | 1800 | 米 |  |  |
| 网线 | 大华/海康/一舟 | 双绞线缆，六类非屏蔽四对双绞线、无氧铜材质、国标 | 1800 | 米 |  |  |
| 摄像头电源 | 小耳朵/海康/灏越 | 视频监控摄像机集中电源12V20A，输出功率 240W 可接入≥5~10个摄像机 | 11 | 个 |  |  |

**注：以上内容包含运输、拆除、搬运、安装人工和所有税费等所有费用。**

**五、招标要求**

1. ★应标方负责项目所有设备的采购及安装，设备保证全新正品，并且提供的设备能和医院相关系统兼容。
2. 要求硬盘设备质量保证期至少5年，监控主机质量保证期至少3年。 其他设备材料质量保证期至少1年。
3. 主要设备到场后经院方验收合格后才能进行安装。
4. 应标单位负责项目清单内所有设备的运输以及搬运至院方指定安装位置。
5. 安装过程中确保安全施工，不能影响医院业务正常运行。
6. 主要设备材料提供检验报告跟合格证。

**六、现场踏勘要求：**

各投标人可按采购单位统一组织安排，到柳州市工人医院南院进行实地勘察（逾期不到不再单独组织踏勘）对现场进行了解。因中标人勘察有误造成无法按采购单位要求实施的将被拒绝验收，引起的一切后果，均由中标人承担全部赔付责任。踏勘时间另行通知。

**七、合同工期及结算方式**

1.签订合同后，30天内完成货物采购及安装；

2.项目双方签订合同，设备安装调试完毕并验收合格交付甲方使用，乙方开具全额发票，甲方收到发票后按甲方财务流程向乙方支付合同总价百分之百（100%）的款项。

 保卫科

 2025年5月14日