**寿县刘岗镇卫生院监控改造工程采购需求**

# 1、总则

本章采购需求所提出的技术要求是对本次招标服务的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标供应商应保证其提供的服务除了满足采购需求的要求外，还应符合国家、行业、地方有关标准、规范（尤其是必须符合国家标准的有关强制性规定)。

除非有特别说明，本章采购需求中所列的具体参数或参数范围，均理解为采购人可接受的最低要求。

# 2、适用的规范和标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 400万智能警戒筒型网络摄像机 | 详见下方主要技术参数 | 13 | 台 |
| 2 | 200万网络球形摄像头 | 详见下方主要技术参数 | 51 | 台 |
| 3 | 64路文搜A系列8盘位录像机 | 详见下方主要技术参数 | 1 | 台 |
| 4 | 机械硬盘8T | 详见下方主要技术参数 | 8 | 块 |
| 5 | 监控电源 | 详见下方主要技术参数 | 40 | 台 |
| 6 | 24口机架式千兆高功率PoE交换机 | 详见下方主要技术参数 | 3 | 个 |
| 7 | 千兆单模单纤光纤收发器 | 详见下方主要技术参数 | 2 | 对 |
| 8 | 超五类网线 | 详见下方主要技术参数 | 6000 | 米 |
| 9 | 12芯光缆 | 详见下方主要技术参数 | 500 | 米 |
| 10 | 尾纤 | 详见下方主要技术参数 | 1 | 束 |
| 11 | 终端盒 | 详见下方主要技术参数 | 13 | 个 |
| 12 | 光收发机架式卡槽 | 详见下方主要技术参数 | 1 | 台 |
| 13 | PDU排插 | 详见下方主要技术参数 | 1 | 台 |
| 14 | 机柜 | 详见下方主要技术参数 | 1 | 台 |
| 15 | 超五类水晶头 | 详见下方主要技术参数 | 3 | 盒 |
| 16 | PVC管辅材材 | PVC20,波纹管，等辅材 | 1800 | 米 |
| 17 | 建设施工 | 包含摄像头后端设备安装调试， 部分路面切割恢复， 光纤熔接， 立杆及大屏安装 | 1 | 项 |

|  |
| --- |
| **产品参数及清单** |
|  |
| 注：该项目配单报价供参考，实际以项目合同为准 |
| **序号** | **产品类型** | **图片** | **产品名称** | **参数简介** | **数量** | **单位** |
| 1 | 网络摄像机 |  | 400万智能警戒筒型网络摄像机 | • 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警• 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像• 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态• 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本• 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲• 支持白光/红外双补光，红外最远可达50 m，白光最远可达30 m• 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 13 | 个 |
| 1 | 网络摄像机 |  | 200万网络球形摄像头 | 最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m1个内置麦克风符合IP67防尘防水设计，可靠性高 | 51 | 个 |
| 2 | 网络硬盘录像机 |  | 64路文搜A系列8盘位录像机 | a) 支持智能文搜功能，开放式语义检索，搭配智搜相机输入文字实现录像快速检索；b) 支持智能图搜功能，搭配智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索；c) 支持接入各类渠道通用/智能警戒/场景智能/智定义IPC，实现管理、配置和呈现；e) 支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等周界检测功能f) 支持通过萤石、ISUP 5.0、GB28181协议接入各类平台；•8盘位，2U系列金属机箱•最大支持32路1080P解码•支持满配16TB硬盘，最大支持32MP相机接入，支持满接8MP相机；•支持全路数32路/64路智能文搜；•支持全路数32路/64路智能图搜；•支持2个HDMI双4K超清输出•2个千兆网口、4个USB接口（其中2个前置USB 2.0,后置2个USB 3.0） | 1 | 套 |
| 3 | 机械硬盘 |  | 10T | 1、专为安防存储设计的监控级硬盘，质保三年；2、支持单盘、RAID存储方式；3、适用于XVR.NVR4、SATA接口、CMR磁记录方式。 | 5 | 块 |
| 4 | 数通产品(专项) |  | 24口机架式千兆高功率PoE交换机 | • 提供24个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口• 支持IEEE 802.3at/af• 支持6 KV防浪涌（PoE口）• 支持PoE输出功率管理• 千兆网络接入设计• 线速转发、无阻塞设计• 存储转发交换方式• 坚固式高强度金属外壳 | 3 | 个 |
| 6 | 数通产品(通用) |  | 千兆单模单纤光纤收发器 | • 即插即用，快速转发，无需任何配置，即可高速无损传输数据信号，最长传输距离3km• 4kV防雷设计，高可靠性• 准工业级设计，工作温度范围可达到-20～60℃• 波分复用，单纤数据转发，节约布线成本• 外壳工业级全金属设计，坚固耐用，散热能力更强• 提供1个千兆电口，1个千兆光口，SC接口 | 2 | 个 |
| 7 | 数通产品(通用) |  | 千兆单模单纤光纤收发器 | • 即插即用，快速转发，无需任何配置，即可高速无损传输数据信号，最长传输距离3km• 4kV防雷设计，高可靠性• 准工业级设计，工作温度范围可达到-20～60℃• 波分复用，单纤数据转发，节约布线成本• 外壳工业级全金属设计，坚固耐用，散热能力更强• 提供1个千兆电口，1个千兆光口，SC接口 | 2 | 个 |
| 8 | 综合布线 |  | 超五类0.5芯 | • 支持千兆以太网信号传输• 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小• PVC阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障• 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量• 符合RoHS 2.0 和Reach认证 | 15 | 箱 |
| 9 | 配件/辅材 |  | 璧装支架 | 金属材质，高性价比；外观简洁大方；支持M型、K型、B型、D型、F型枪壁装 | 13 | 个 |
| 10 | 渠道商显 |  | 55寸监视器 | • 支持3840\*2160@60Hz超高清显示• 采用超宽视角屏幕（上下左右）178°• 内置喇叭及功放• 三边无边框设计• 3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰• 标配脚撑，标准VESA壁挂孔位，满足不同场景使用需求 | 1 | 台 |
| 11 | 配件/辅材 |  | 国产37U机柜工程款 | 1800\*600\*600mm | 1 | 台 |
| 12 | 配件/辅材 |  | 国产两联操作台 | 国标加厚900\*750\*1200mm | 1 | 台 |