**体检中心、肿瘤科、眼科新增视频监控清单及主要产品技术要求**

**一、清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位置 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 健康管理中心2F | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 2 | 红外半球 | 台 | 3 |  |
| 3 | 健康管理中心3F | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 4 | 红外半球 | 台 | 3 |  |
| 5 | 健康管理中心4F | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 6 | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 7 | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 8 | 健康管理中心5F | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 9 | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 10 | 肿瘤科 | 红外半球 | 台 | 1 |  |
| 11 | 眼科 | 红外半球 | 台 | 3 |  |
| 12 | 眼科外通道 | 红外半球 | 台 | 2 |  |
| 13 |  | 一键报警按钮 | 个 | 4 |  |
| 14 |  | 交换机 | 台 | 3 |  |
| 15 |  | 六类非屏蔽网线 | 箱 | 7 |  |
| 16 |  | 电源线 | 圈 | 2 |  |
| 17 |  | 辅材 | 批 | 1 |  |

**二、主要产品技术要求**

1. 红外半球：

400万定焦智能海螺型网络摄像机；

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2688 × 1520 @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，适应不同视频环境；

▲ 当报警产生时，可触发联动声音报警，报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置（提供第三方检测机构出具的封面有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）；

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；

▲ 支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级（提供第三方检测机构出具的封面有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）；

智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达30 m，白光最远可达20 m；

符合IP66防尘防水设计，可靠性高；

2、交换机：

硬件性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥126Mpps （以官网最小值为准），支持POE+，POE供电功率≥375W；（转发性能根据实配型号进行更改）

单台配置：≥24个千兆电口，≥4个千兆SFP口；

支持sFlow功能，可以对网络上的数据包进行采样，用于对网络流量进行统计分析和控制；

支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng，OSPFV2/V3；

支持G.8032以太网环保护协议ERPS；

支持基于端口的认证和基于MAC的认证；

支持10KV业务端口防雷能力;

支持端口休眠，节省能源;

提供进网许可证、CQC自愿认证证书、进网检测报告；

▲内置智能图形化管理功能：支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供产品制造商官网证明截图并加盖投标人公章；

▲支持进程分布优化功能，允许用户将不同的进程指定到不同的CPU上运行，最大程度地利用CPU和内存资源,提供产品制造商官网配置指导证明截图并加盖投标人公章；

**注：为保证产品的正规性，中标公司签订合同前须提供技术要求证明文件原件交甲方备查。**