江门市科技服务中心新装监控项目明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 |
| 1 | 海康威视视频监控设备 | 1、机芯 图像传感器 1/2.8"Progressive Scan CMOS，最低照度 彩色：至少满足0.05Lux @ (F2.0，AGC ON)，黑白：至少满足0.005Lux @ (F2.0，AGC ON)，0 Lux with IR，白平衡 自动 / 手动 / 自动跟踪白平衡 /室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡，增益控制 自动 / 手动，3D降噪 支持，信噪比 大于 52dB，背光补偿 支持，宽动态 支持，电子快门 1-1/10,000s，日夜模式 自动ICR 彩转黑，数字变倍不少于16倍，隐私遮蔽 最多8块区域，聚焦模式：自动2、镜头： 焦距介于2.8-6MM，不少于2倍光学变倍，变倍速度 大约2秒(广角-望远)，水平视角 100-45度(广角-望远)，近摄距 10-1500mm(广角-望远)，光圈数 F1.8-F2.53、Smart功能 Smart侦测 区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测,Smart录像 断网续传、智能后检索,Smart图像增强 强光抑制,Smart编码 低码率、ROI,Smart报警 网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问,功能 水平范围 水平350°监控无死角,水平速度 水平键控速度：0.1°-60°/s,速度可设;水平预置点速度：50°/s垂直范围 0°-90° ,垂直速度 垂直键控速度：0.1°-50°/s,速度可设;垂直预置点速度：50°/s,比例变倍 支持,预置点个数 300个巡航扫描 8条, 每条可添加32个预置点,断电记忆 支持,守望功能 预置点/巡航扫描,方位角信息显示 开 / 关,定时任务 预置点/巡航扫描/球机重启/球机校验,红外功能 红外照射距离不少于 30米，Smart IR 支持。4、系统集成 报警输入 1路报警输入(0-5vDC)，报警输出 1路，支持报警联动，报警联动 预置点/巡航扫描/SD卡录像/触发开关量输出/上传中心/上传FTP/邮件联动，音频输入 1个内置麦克风；1个内置扬声器；网络接口 内置RJ45网口，支持10M/100M网络数据，SD 卡接口 内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/SDHC/SDXC卡（最大支持256G），可支持手动录像/报警录像客户端 支持同品牌客户端。 | 5支 |
| 2 | 海康威视网络硬盘录像机 | 视音频输入 ：网络视频输入 8路，接入带宽 80Mbps，视音频输出 HDMI输出 1 路 HDMI，分辨率：4K (3840\*2160)/30Hz、1920\*1080/60Hz、1600\*1200/60Hz、1280\*1024/60Hz、1280\*720/60Hz、1024\*768/60HzVGA输出 1 路 VGA，分辨率: 1920\*1080/60Hz、1280\*1024/60Hz、 1280\*720/60Hz、1024\*768/60Hz ，音频输出 1 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1kΩ） ，视音频编解码参数 ，解码能力 1 路 8MP/4 路 1080P录像分辨率MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 同步回放 8 路，视频解码格式 H.265/H.265+/H.264/H.264+ 录像管理 ，录像模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、 动测且报警录像 回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放备份模式 常规备份、事件备份、录像剪辑备份硬盘驱动器：类型 1个SATA接口，容量 每个接口均支持500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB 等容量硬盘，外部接口 语音对讲输入 1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）网络接口 LAN1：1 个，RJ45 10/100/1000 Mbps 自适应以太网口 LAN2：4 个，RJ45 10/100 Mbps 自适应以太网口 USB接口 2 个 USB 2.0（前后面板各一个） 网络管理 ：网络协议 IPv6、UPnP（即插即用）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索 IP 地址）、 PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址） 配置容量（GB）：不少于4000GB，接口：SATA 6Gb/s一块 | 1台 |
| 3 | 海康威视监视器 | 显示类别 LED ，屏幕尺寸不少于 42.51” ，点距介于 0.2451（H)\*0.2451(V)mm 分辨率不少于 3840\*2160(pixels) ，工作分辨率 )不少于 3840\*2160 ，亮度 不少于 380cd/m?（typ.） ，对比度不少于 1100：1(typ.) ，响应时间不少于 6ms（typ.） 色彩 不少于 62% ，可视面积不少于 941.184(H)\*529.416(V)mm ，可视角度不少于 178°(H)/178°(V) ，输入输出接口至少 HDMI\*3 HDMI2.0 VGA\*1 DB15 Pin USB USB2.0\*1 YPbPr \*1 Audio IN Audio-L/Audio-R USB ，支持播放格式 图片：JPEG/PNG/BMP ，音频：AAC-LC/HE-ACC/AC3 ，视频：PEG2/MPEG4/H.264 | 1台 |
| 4 | 网络交换机 | 应用层级 二层，传输速率 10/100/1000Mbps，交换方式 存储-转发背板带宽 不少于16Gbps，包转发率 不少于12Mpps，MAC地址表 8K，端口参数。端口结构 非模块化，端口数量 8个，端口不少于 8个10/100/1000Base-T以太网端口 | 1台 |
| 5 | 监控辅材、设备调试等杂项 | 提供满足上述视频监控系统使用的线路。包括必要的供电、网络通信线路及配件、设备安装设置的机柜、设备支架等相关配件及设备安装、调试费用。 | 1项 |

档案室监控布局图

