附件：2.4服务要求及技术参数：

采购清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 货物或服务名称 | 计量单位 | 数量 | 技术参数要求 | 备注 |
| 1 | 安防系统设备 | 400W红外定焦枪型网络摄像机 | 台 | 36  | 1、传感器类型≥1/3英寸CMOS；2、像素≥400万；3、最大分辨率≥2560×1440；4、补光灯≥2颗（红外灯）；5、镜头类型：定焦；6、镜头光圈≥F1.6；7、通用行为分析支持绊线入侵；支持区域入侵；8、供电方式支持DC12V/PoE；▲9、支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标供应商公章） 10、防护等级≥IP66 |  |
| 2 | 6寸400W易智能红外POE网络球机 | 台 | 3  | 1、传感器类型≥1/2.8英寸CMOS；2、像素≥400万；3、最大分辨率≥2560×1440；▲4、设备分辨率不小于2560\*1440，帧率不小于60帧/秒（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标供应商公章） 5、补光类型：红外；6、支持光学变倍≥24倍；7、支持周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，支持质量优先两种抓拍策略；8、供电方式支持DC24V/2.5A±25%；PoE； |  |
| 3 | 三合一智能烟感摄像机 | 台 | 1  | 1、烟雾、视频、温度三合一产品，可探测烟雾和温度进行报警，并能通过视频进行远程确认烟感模块；2、使用高性能MCU，能够智能准确判断火灾时产生的烟雾浓度，及时发出报警信号；3、报警方式支持声、光报警；4、像素≥200万；5、镜头类型：定焦；6、供电方式：POE |  |
| 4 | NVR32网络硬盘录像机 | 台 | 2  | 1、主处理器：工业级微控制器；2、操作系统：嵌入式Linux操作系统；3、支持后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；支持精准检索（摘要）性能：支持≥32路，每路1个事件/秒；▲4、可检测视频中异常音频，出现干扰信号和声音变化幅度过大时，进行报警提示（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标供应商公章）5、周界后智能性能（路数）≥4路，每路绘制≥8规则线；周界前智能性能（路数）≥全通道；6、接入路数≥32路；7、硬盘接口≥9个SATA，单盘最大20T；▲8、支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标供应商公章）  |  |
| 5 | 8TB网络监控专用硬盘 | 只 | 4  | 1、单盘容量≥8TB；2、缓存≥256MB；3、转速≥7200RPM；4、支持硬盘接口SATA |  |
| 6 | 55寸4K长寿命液晶监视器 | 台 | 2  | 4K分辨率，长寿命设计55英寸监控显示器，含支架7\*24小时全天候运行 |  |
| 7 | 7寸智能门禁一体机IC款（室外） | 台 | 2  | 1、主处理器：高性能嵌入式处理器；2、支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式2、显示≥7英寸显示屏；3、支持电容触摸屏；4、支持支持图文、视频广告播放；5、支持≥2万个用户、≥2万张人脸、≥2万个密码、≥5万张卡、≥30万条记录▲6、设备应支持至少 5 段视频的播放设置，视频应支持上分屏播放或下分屏播放可配置，视频格式应支持 MP4、AVI、DAV，视频应能配置开始播放时间和结束播放时间，视频应支持原比例播放和全屏播放两种播放方式，视频应支持多段循环播放 （提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标供应商公章） 7、≥2MP CMOS高清双摄像头；8、支持供电方式DC 12V 2A； |  |
| 8 | 信息发布设备 | 台 | 2  | 1、嵌入式工控机，适用于室内各类非盐雾、高粉尘的非腐蚀环境2、主处理器≥四核高性能嵌入式处理器，RK3288，Cortex-A17 1.6GHz3、内存≥2 GB DDR3 RAM；存储≥16GB EMMC4、支持多种素材的播放，包括文本、图片、音频、视频、PDF文档、WORD文档、实时监控视频、网页、星期、日期、时间、天气等；支持本地4K解码和显示功能，以及多种播放模式：循环、定时、插播、垫片、广告字幕；5、支持设备的网络设置、设备管理、网络配置、用户管理、重启设置、定时开关屏 ；6、支持远程截图、本地U盘导入；支持WiFi热点，提供无线接入；7、支持1、2、3、4、5多种分屏；图片、文字、视频同时播放8、供电方式DC12V；9、功耗≤2W； |  |
| 9 | 网络通信设备 | 24口接入交换机 | 台 | 2  | 业务端口：具备≥24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、≥2个10/100/1000BASE-T电口、≥2个1000BASE-X SFP端口； |  |
| 10 |  16口汇聚交换机 | 台 | 1 | 1、业务端口：具备≥18个10/100/1000BASE-T电口、≥2个1000BASE-X SFP端口； |  |
| 12 | 综合管理系统使用服务 | 供应商本项报价需包含可能需要的额外设备以及相应设备的安装调试以及使用期限到期后供应商自行拆卸移除的相关服务。 | 年 | 1  | 1. 系统提供全域监控管理能力：支持多协议前端相机接入与智能设备兼容，实现实时视频预览、云台控制、录像存储/回放/下载功能，集成视频上墙调度与电视墙集中管控。2. 系统集成智能门禁控制功能：统一管理人员门禁权限策略，支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别方式身份核验，并基于AI人数统计动态启停高危区域通行权限。3. 系统内置信息发布控制模块：通过播放盒集中管控多媒体终端，，允许自定义发布策略。4. 系统部署AI决策中枢：实现动态人数统计、区域入侵检测、特种目标识别（如电瓶车布控）。系统具备开放式架构特性：提供标准化API对接第三方硬件及业务系统。5.若此项需要额外的设备，则该设备由供应商在服务期限内自备，服务期限到期后供应商可自行拆卸移除。 |  |
| 13 | 综合布线与耗材 | 布线管SC20 | 米 | 330  | 国标配件耗材 |  |
| 14 | 6类非屏蔽网线 | 米 | 2,000  | 国标配件耗材 |  |
| 15 | 铠装尾纤 | 米 | 100  | 国标配件耗材 |  |
| 16 | 机柜 | 台 | 2  | 按项目需求配备 |  |
| 17 | 钢制接线盒 | 个 | 40  | 国标配件耗材 |  |
| 18 | 安防系统调试 | 整体项目相关功能的调试服务 | 套 | 1  | 按项目需求提供 |  |