门禁机监控系统改造升级清单及技术标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/服务名称 | 数量 | 技术参数 |
| 1 | 信息发布屏 | 1台 | 1、尺寸≥55寸，亮度：≥350cd/m² ，对比度：≥5000:1，液晶屏等级A或以上，屏幕亮度均匀性≥85%。 2、喇叭≥2\*5W(8Ω)；声音模式：立体声3、输入电压：AC100-240v 50/60HZ4、待机功率：≤10W,支持低功耗待机模式5、材质：铝型材6、内置电脑配置不低于I3,4G，128G固态；预装WIN7 操作系统。 |
| 2 | 人脸抓拍半球及电源 | 14台 | 1、400万 星光级 1/1.8"CMOS AI轻智能抓拍半球型网络摄像机2、人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍3、周界：支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能；支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警4、道路监控：支持背向行驶车辆抓拍，支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测5、支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。★6、在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 |
| 3 | 人脸识别超脑 | 1台 | 1、名单库比对报警24路图片流或8路视频流2、32个人脸名单库，总库容10万张(平均50KB/张)3、人脸抓拍库1000万4、路人档案10万份5、支持陌生人报警6、支持人员频次统计7、支持人脸签到和考勤8、支持人脸1V1比对9、支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索10、2个HDMI,2个VGA,HDMI+VGA组内同源11、8盘位，可满配10T硬盘12、支持32路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别。★13、2个GPU条件下，人脸库建模速度不低于125张/秒。 |
| 4 | 8口POE交换机 | 11台 | 1、交换容量≥300Gbps/3Tbps;包转发率≥25Mpps/100Mpps2、千兆POE电口数≥8个，千兆SFP光口≥4个；支持IEEE3、802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥120W4、支持MAC地址≥16K;支持4K个VLAN;支持静态路由5、支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping;支持STP、RSTP、MSTP协议6、支持防网关ARP欺骗，支持端口保护、隔离、防止ARP泛洪攻击功能7、支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术：当EEE使能时，从而大 幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的 |
| 5 | 6类网线 | 840米 | 六类四对非屏蔽双绞线 |
| 6 | 人脸抓拍枪机 | 7台 | 1、800万 星光级1/1.2" CMOS AI多摄泛智能网络摄像机2、支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件3、全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别d)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别4、人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式d)最多同时检测60张人脸e)支持人脸去重5、人脸比对模式：a)支持前端人脸比对b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KBd)支持不同人脸库不同时间布防e)支持黑名单比对成功报警输出f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置h)最多同时检测60个目标6、Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测设备支持上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍支持GB35114安全加密7、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。★8、在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 |
| 7 | 支架 | 7个 | 1、适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装2、材料 铝合金3、调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° |
| 8 | 光纤收发器 | 7套 | 1、百兆光纤收发器工业导轨式发送机;2、光口：1个百兆光口3、距离20公里4、FC口5、单模单纤;电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式 |
| 9 | 立柱杆 | 7套 | 1、上杆直径114mm、下杆直径114mm2、表面烤漆、管壁厚度2mm3、1根30CM枪机横杆4、地龙50\*18\*18 |
| 10 | 光纤 | 350米 | 室外直埋地埋铠装单模皮线光纤 |
| 11 | 手持车行道人脸识别认证 | 3台 | 1、设备外观：采用4.3英寸LCD触摸显示屏；2、认证方式：支持读取身份证内容（身份内容及证件号）、二维码、Mifare卡（IC卡）、CPU卡序列号/内容；3、设备容量：支持10000人脸、50000张卡片，100000条事件记录；4、测温功能：内置测温模块，支持0~5cm距离手腕测温，测温范围30~40℃，精度±0.5℃；5、移动应用：标配3200mAh电池，实现移动手持进行扫健康码或刷身份证核验健康码信息，并输出自定义结果语音；6、设备接口：门磁输入\*1、门锁输出\*1、RS485\*1、开门按钮\*1、Type C USB\*1；7、工作电压：内置电池，标配Type-C充电器；也可搭配DC 12V/2A电源供电；8、事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及温度实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；9、单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册、查询、设置、管理设备参数等；10、WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；11、通讯方式：有线网络、WiFi；12、产品尺寸：215\*85\*46.5mm；13、工作温度：-10℃~＋50℃； |
| 12 | 智能抓拍显示一体机 | 4台 | 1、高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；2、快速通行：集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行；3、高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688\*1520，帧率高达25fps；4、低照度效果：1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.022Lux低照度监控效果，夜间看的更清；5、显示屏：LCD版： LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放；6、补光灯：内置9颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控7、调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广；8、车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车、军车等；2019式武警车牌等国标车牌；9、车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测；10、黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；11、多种触发模式：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上；12、防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；13、防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求；14、易安装维护：一体化结构设计，布线简单，调试方便。一站式安装维护，缩短施工周期达1/3以上；15、防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；★16、发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：（1）当识读到未授权的车辆标识时。（2）当识读到已设定须提示的车辆标识时。（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。（4）当通讯发生故障时。17、支持连续过车模式，连续过车时道闸不落杆；18、在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车识别率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%。日间机动车类型识别率≥95%；夜间机动车车型识别准确率≥90%。 |
| 13 | 防砸雷达 | 4台 | 1、采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定；2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；无需学习背景，适应更多复杂现场环境；3、采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生；4、采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观； 5、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；6、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响；7、具备检测车和人功能，支持单人过滤。 |
| 14 | 车闸出入口控制终端 | 1台 | 1. 规格:显示器：23.8寸
2. cpu：主频≥2GHz、核心≥四核心、线程≥四线程
3. 内存：8GB
4. 硬盘：256G SSD
 |
| 15 | 云停车管理平台授权（3年） | 4路 | 1、运营管理：在线支付（微信、支付宝及其他已经对接过的第三方银行）、无感支付（微信、支付宝及其他已经对接过的第三方银行）、停车账单、包期车、黑白名单、优惠券；2、财务管理：电子发票、账单流水、财务报表；3、客服值守：场库中心值守。 |
| 16 | 通道人脸组件带遮阳罩 | 4台 | 1、屏幕参数： 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；2、摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；3、测温功能：集成热成像测温模组，测温距离在0.5m-1.5m之间，测温范围30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）；支持身份4、认证（刷脸、刷卡等）+测温模式、仅测温模式；5、认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能；6、人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；7、存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录；8、硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向 26/34）、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1；9、通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；网络SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0/ISUP5.0；10、使用环境：建议室内，无风环境；11、设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像。 |
| 17 | 读卡器套件 | 4台 | 1、支持Mifare卡;2、支持485、Wiegand协议;3、闸机内安装;4、读卡频率 13.56MHz;5、规格尺寸 90.5x68x1.2（mm） |
| 18 | 通道电源 | 4台 | 1、输入电压：100-240VAC；2、输出电压：12VDC；3、输出电流：4.17A；4、输出功率：50W；5、支持蓄电池；6、工作温度：-10℃-+70℃；7、工作湿度：＜95%； |
| 19 | 生物信息采集仪 | 1台 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； |
| 20 | 访客微信预约 | 1套 | 1、在企业园区、写字楼、政府大楼等场景对外来人员的管理中，为提高外来人员的来访体验及登记效率，提供移动端访客微信预约应用，主要包括在微信小程序中进行访客自助预约、被访人邀约、被访人审批、记录查看、消息通知等。2、访客自助预约支持访客通过微信公众号进行预约申请；访客自助预约后，支持通过微信公众号向被访人发送审核通知消息，被访人审核处理完后，微信公众号消息通知访客；支持快速再次预约，访客可在历史预约记录基础上修改预约时间进行快速预约访客可查看预约信息中的二维码凭证，作为访客身份验证的凭证。3、被访人邀约支持被访人通过微信小程序进行访客邀约；被访人邀约后，支持通过微信公众号向访客发送邀约通知消息，访客进行应邀处理，应邀处理完成后，微信公众号消息通知被访人；4、被访人审批支持被访人审批访客自助预约信息，可选择通过或退回。5、记录查看支持访客查看预约记录、受邀记录；支持被访人查看邀约记录、审批记录、被访记录。 |
| 21 | 固定IP专线 | 36个月 | 10M固定IP专线 |
| 22 | 微信小程序认证、注册 | 3年 | 1、名称:微信小程序认证、注册2、规格:涉及微信小程序的注册、标准接口对接、官方认证等工作 |
| 23 | EV SSL 证书 | 3年 | 1、名称:EV SSL 证书2、规格:SSL 增强验证型证书 |
| 24 | 综合管理基础能力 | 1套 | 基础包1、支持管理最大组织数2000个，组织层级最大10级；2、支持管理最大区域数2000个，区域层级最大10级；3、支持管理最大人员数量5万；4、支持管理最大卡片数量5万；5、支持管理最大车辆数量3万；6、支持最大的在线用户数1000个，并发登录用户数50个；7、支持最大事件并发处理500条/秒（不带图片）；8、支持联动上墙并发1次/秒；9、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行抓图；10、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行录像；11、支持联动并发发邮件2封/秒；12、支持短信联动（云信留客短信网关：1-2秒/条；短信猫：70字符以下，10秒/条；70字符以上分条发送，20秒/条）；13、支持最大事件存储7200万条；14、支持管理资源上图数量2万个；备注：以上是单台服务器部署系统基础规格，超出规格需考虑分布式部署。 |
| 25 | 视频监控能力 | 1套 | 1、支持监控点数量10W个（超过5000需要分布式部署）；2、支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路 （以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）；3、解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路；4、支持电视墙最大场景数128个；5、单个电视墙最大支持数量25\*25个；6、单个窗口最大分割数量16个。 |
| 26 | 门禁管理能力 | 1套 | 1、支持最大门禁点数量2万个；2、门禁权限下发的性能（单个门禁点）：卡片：15-35张/秒；人脸：1-2张/秒；人脸模型：100张/秒；（依赖中心建模服务器）；3、权限并发下载路数：单台服务器50路，最大可扩展至1000路；4、门禁事件处理（单台服务器）带图片：100条/秒；不带图片：1000条/秒；5、事件最大存储数量：5000万条。 |
| 27 | 园区测温能力 | 1套 | 1、支持测温分组最大数量50个；2、支持测温数据最大存储量500W条。 |
| 28 | 人脸库能力 | 1套 | 1、人脸库最大人脸数量30W个；2、人脸事件接收最大并发数量200条/秒。 |
| 29 | 人房管理能力 | 1套 | 支持住户管理，楼栋管理，房间管理等功能详见平台功能说明 |
| 30 | 访客管理能力 | 1套 | 支持来访事由、来访单位、访客单模板、访客记录、访客权限等功能，输入需要访问的住户姓名、楼栋、房间号，系统自动匹配是否正确，匹配正确的情况下，访客通过人脸，进入公寓，根据系统设定的时间，访客人脸自动失效。详见平台功能说明 |
| 31 | 信息发布管理 | 1套 | 支持信息发布屏和诱导LED屏管理，终端监控、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等功能，显示进出人员信息，显示区域内人员统计。详见平台功能说明 |
| 32 | 园区人脸识别管理 | 1套 | 支持每栋公寓楼、公共区域、整个园区内的人员等存量情况查询存在的人员详情，住户、陌生人、工作人员、访客等。详见平台功能说明 |
| 33 | 各类人员管理 | 1套 | 支持每个楼栋的进出人脸抓拍机，识别陌生人、住户、工作人员、访客身份，陌生人数据自动建库。详见平台功能说明 |
| 34 | 车辆管理 | 1套 | 1、停车场车辆收费管理主要应用于停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式2、车辆充值管理支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期 固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费3、收费规则管理支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割4、停车收费方式管理支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定的时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费支持手机H5页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机H5页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。5、岗亭收费员交接班管理支持岗亭收费员交接班时，进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账支持在平台查询和统计交接班6、收费记录查询支持支持多种记录查询包括：充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询7、收费报表统计支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计，报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计8、人脸车闸互动刷人脸与车闸起竿人员与车辆绑定车牌与人脸双比对车牌与人脸数据关联验证成功后开闸 |
| 35 | 平台通用服务器 | 1套 | 1、配置：1颗 Intel Xeon Silver 4214R Processor/2.40 GHz/16.5 MB/12C/24T/100W/2UPI/2400MHz;可扩展支持2颗;2、配置：2条32GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG；标配8 DIMM插槽, 支持2666MHz DDR4的RDIMM内存，最大支持1TB；3、硬盘：配置2 X 2TB/SATA/7200RPM/3.5寸/企业级+ 2 X SSD/960GB/SATA 6Gb/2.5寸/读取型 <1DWPD；支持8个3.5”/2.5” SATA/SAS/SSD硬盘，可内置两个2.5” SATA/SAS/SSD硬盘，最大支持存储容量68TB，支持1个PCI-E M.2 SSD； 4、扩展性：提供6个PCI-E 扩展插槽（3\*PCI-E3.0x8， 2\*PCI-E 3.0x16， 1\*PCI-E 3.0x4(inx8)）；5、RAID功能：集成RAID0.1.10;可扩展支持独立RAID卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD；6、网卡控制器：4\*1GB网络接口；支持1个1000M IPMI专用远程管理网口，可实现KVM OVER IP带外管理；7、电源：550W1+1冗余电源；8、管理功能：支持IPMI2.0，对外提供1个100/1000 Mbps RJ45管理网口，集成iKVM，支持远程管理9、支持显示集成4个VGA接口，6个USB接口（5个USB3.0，1个USB2.0）；10、配置4个DB9接口；11、远程管理功能：标配远程管理功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，功能包括:（1）虚拟电源可远程开机、重启、关机；（2）更新Firmware;支持远程故障现象重现；（3）虚拟控制台可远程监控图形界面，可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作Windows,Linux等软件（虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟U盘）；（4）主板集成iBMC，可实现远程iKVM；12、操作系统支持:Windows Server 2012 R2/Red Hat\* Enterprise Advanced Server 7.3及以上;13、支持智能调频功能，降低系统能耗，据热关键器件温度综合调节风扇转速，支持PDCM v2.0(能效管理器),提供自动化服务器功耗控制，有助于以更少的资源完成更多任务； |
| 36 | 24口交换机 | 1台 | 1、规格:交换容量≥300Gbps/3Tbps;包转发率≥100Mpps/120Mpps；2、千兆电口≥24个，千兆SFP光口≥4个；3、支持MAC地址≥16K:支持4K个VLAN;支持静态路由；4、支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping;支持STP、RSTP、MSTP协议：支持端口聚合，支持手工和静态LACP 支持M-LAG技术，跨设备链路聚合(非堆叠技术实现),要求配对的设备有独立的控制平面；5、支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术：当EEE使能时，从而大 幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；★6、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换。 |
| 37 | 下一代防火墙 | 1台 | 1、性能要求：网络层吞吐量≧3Gbps，并发连接数≧80万；≧6个千兆电口；2、支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测；3、产品预定义漏洞特征数量超过7650种，支持在产品漏洞特征库中以漏洞名称、漏洞ID、漏洞CVE标识、危险等级和漏洞描述等条件快速查询特定漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则；4、产品支持未知威胁检测能力；5、支持针对网站的漏洞扫描进行深度防护，能够拦截漏洞扫描设备或软件对网站漏洞的扫描探测，支持基于目录访问频率和敏感文件扫描等恶意扫描行为进行防护。支持对网站黑链进行检测；6、安全可视化：支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险；7、产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。 |
| 38 | 服务器机柜 | 1台 | 1. 42U2. 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491； PART1、DIN41494； PART7、 GB/T3047.2- 92标准；兼容ETSI标准3. 承载:静载800KG(带支架)4. 防护等级: IP205. 主要材料:优质冷扎钢板制作6. 表面处理:方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。 |
| 39 | 管线开挖布线填埋 | 一套 | 公区部署7个人脸抓拍半球设施，管线涉及沟槽开挖，线路布设及回填施工。每个点位预估35米，暂估施工总价36750元，按实际施工验收放量为准。 |
| 40 | 注：1. 本清单人脸识别超脑、人脸识别半球、人脸识别枪机、智能抓拍显示一体机以及24口交换机产品，须提供产品制造商确认的技术参数及售后服务承诺函。（原件加盖制造商鲜章，比选申请人为产品制造商则无需提供）
2. 本清单人脸识别超脑、人脸识别半球、人脸识别枪机、智能抓拍显示一体机以及24口交换机产品技术参数中，带“★”功能需提供具有CNAS资质的检测机构出具的检测报告。（复印件加盖产品制造商鲜章）
 |