

采购需求明细表

序号	物名	资称	规格型号	质量技术标准	计量单位	采购数量	交货时间	交货地点	备注
一、监所综合应用平台									
1	监所综合应用平台			<p>1、系统基于B/S架构，需要支持认证中心、消息中心、数据缓存、消息队列等组件，可实现统一门户登录管理。</p> <p>2、根据管理岗位、管理区域、使用习惯可以自定义看守员登录后的界面首页，按需增加、删选实做面板和快捷应用内容。</p> <p>3、支持以树状形式分类型显示各个监控点，支持视频调阅功能，支持在搜索框输入设备相关名称快速查找过速设备；支持采用多画面风格，包含一画面，四画面，九画面等；可指定单位、指定区域进行整组轮巡浏览，轮巡中支持暂停、继续、退出调阅等操作。</p> <p>4、支持自定义分配风险项标签；支持开启和关闭风险项，并可为风险项关联风险标签；支持按照风险标签、风险主体、风险启用状态查询风险项；支持对在押人员数据，监室类数据、设备类数据等风险项进行每日风险巡检，应支持配置每日风险巡检时间；每日风险巡检完毕后，支持自动生成风险巡检台账，可按照监室号、在押人员、风险项、风险标签、时间点对接台账进行筛选。</p> <p>5、支持对在押人员所内就医情况进行录入、医嘱管理，支持按照重病号、特殊病号、临时医嘱、长期医嘱展示病号分布情况。</p> <p>6、支持通过手动选择或者自动分配的方式实现对在押人员的铺位的编排</p> <p>7、支持手动对在押人员的值班表进行编排，支持导出在押人员值班表，支持修改、增加、删除值班表的时间段；</p> <p>8、支持按照预设规则对在押人员的值班表进行一键排班，支持手动分配在押人员的白班、夜班值班次数，分配后可选择补全排班自动生成符合规则的排班。</p> <p>支持按照在监时间、性别、在现监管下关押的天数查询符合调监要求的在押人员信息，支持选中 and 关在现监管下关押的天数的查询条件。</p> <p>9、支持生成调监方案，自动规避调监中存在同案人员的风险，并生成和展示最终调监预案，以Excel的格式导出调监详情。</p> <p>10、支持录入监室违规情况，查询违规登记台账。</p> <p>11、支持录入和查询事件处理、所情登记信息。</p> <p>12、支持巡控岗位交班功能，自动收集本班次监所动态和巡视相关记录，填写交班备注信息；支持巡控岗位接班功能，支持查看上一个班次的在押人员人数变动情况、巡视记录情况和加班备注信息，支持填写接班备注信息；支持查询交接班台账信息，支持按照接班时间筛选交接班台账信息。</p> <p>13、支持统计汇总全所各类信息，展示在押人员数量信息、队伍建设、办案环节信息、风险人员分布信息、人员动态、高风险人员分布、监管干事和看守员信息，选择后跳转至风险详情、人员动态详情、高风险人员分布详情。</p> <p>14、支持将当前值班、人员动态、交接班记录、通知公告、今日待出所、高风险人员分布等信息以大数据可视化的方式进行展示。</p> <p>15、支持发布通知通报信息，应包含通知主题、通知内容、上传文件等，可按照通知主题、发布者、发布时间对通知通报信息进行筛选。</p> <p>16、支持自动将交班时间、交班看守员、接班看守员、值班人员信息、羁押人数变动情况、巡控岗位发现问题、医情动态、收押提示等信息汇总统计展示在记录中，应支持在自动生成记录之上对工作日志进行手动填写、修改。</p> <p>17、支持对全所在押人员数量进行统计，对全所在押人员所处状态进行统计，对全所在押人员的诉讼环节进行统计，对全所各类风险数量进行统计。</p> <p>18、支持对全所监室情况进行统计，按照监区展示监室类型、监室名称、看守员、关押人数，按照重点人员类型、监室类型筛选监室。</p> <p>19、支持按照高风险人员、重病号人员、重点人员、出所人员将所内人员进行分类，并支持按照监区、监室展示在押人员。</p> <p>20、支持按照时间阶段、事件类型、监室等条件对事件进行筛选，当光标移动到事件上，自动展示所关联的监室、关联的在押人员，支持查看事件的详细台账。</p> <p>21、支持被监管人员社会关系录入与维护，应包含姓名、证件类型、证件号码、与被监管人员的关系、工作单位、职业、住所、联系电话等信息。</p> <p>22、对监所的在押人员的案件类别进行分析研判，以图形化的方式统计分析监所在押人员的案件类别人数，对各类案件占比使用饼状图进行展示，并按照案件类别的人数进行排行展示。</p> <p>23、支持根据监所CAD图，生成具有3维信息的立体地图，进行3D、2D模式切换，进行X、Y、Z三轴旋转，进行颜色、图层和楼层的设置，电子地图可进行无缝平滑的放大和缩小。</p> <p>24、支持在电子地图上标注监室、风场、谈话室、收押大厅、医务室等各类功能性房间，支持为功能用房关联监控视频，选择功能用房图框，地图将自动放大显示该房间位置，并自动联动监控画面。</p> <p>25、支持与交互端管理系统对接，实现接收监室内交互终端的约见押解、约见家属、约见检察官、约见医生、约见谈话的事务申请，支持对申请的审核、确认、医生确认复核功能。</p> <p>26、支持查看在押人员和历史人员的详细信息，支持按照监室号、姓名、入所时间、涉嫌罪名、诉讼环节、关押期限条件筛选在押人员信息</p> <p>27、支持在在押人员和历史人员界面查看人员动态、人员基本信息、风险记录、出入所信息、办案信息、所内管理信息、医疗信息、事务申请信息等，支持打印人员基本信息台账。</p> <p>28、支持对管理平台的用户身份进行认证，只有通过身份认证的用户才能访问管理平台，支持用户登录时进行PKI认证。</p> <p>29、支持添加、修改、查看单位信息，包含单位的基础信息、上级单位、监管平台IP、关联监室点、关联终端等信息</p> <p>30、支持添加、修改、删除、查看区域信息，区域类型可分为监区、监室、指挥中心、值班室、律师会见室、家属会见室、提讯室、过渡监室。</p> <p>31、支持添加、修改、删除、查看部门信息，部门类型包含所领导、看守员、收押、医疗、巡控等类型。</p> <p>32、支持添加、修改、删除、查看角色信息，包含角色的基础信息、功能模块权限配置、监控设备权限配置、门禁权限配置。</p> <p>33、支持添加、修改、删除、查看用户信息，包含用户的照片、用户名、密码、全名、编号、所属单位、所属角色、描述信息。</p> <p>34、支持添加、修改、删除、查看地图上区域信息。</p> <p>35、支持统计汇总系统内各类用户操作日志，支持按照操作时间、操作类型、操作人员筛选用户操作日志信息。</p> <p>36、支持以图形化的方式展示当前系统服务器的运行状态，包含内存使用率、CPU使用率、网络使用率、硬盘使用率，支持进行镜像升级、前端升级、服务重启、数据库导入和导出操作。</p> <p>37、系统支持用户权限限制，支持基本数据库存储能力。</p> <p>38、支持本项目中的报警管理系统、监区门禁系统、视频监控系统等子系统接入统一管理，支持查看所有设备接入状态和信息事件。</p>	套	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
2	管理服务器			处理器：国产，不低于32核；操作系统：国产；固件：国产固件； 内存：不低于DDR4，4x32GB+128GB；硬盘：国产固态硬盘，容量不低于2T。符合我单位关键软硬件自主可控产品要求。	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
二、通信指挥系统									
1	有线电话			类型： IP有线电话。 屏幕： 有。 免提功能： 支持。 铃声： 可选。 时间显示： 支持。 录音功能： 支持。 语音拨号： 支持。 停电使用： 支持。 防雷击： 是。	个	20	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
三、报警管理系统							合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	

1	管理服务器		处理器：国产，不低于32核；操作系统：国产；固件：国产固件； 内存：不低于DDR4，4x32GB=128GB；硬盘：国产机械硬盘，容量不低于2T。符合我单位关键软硬件自主可控产品要求。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	报警管理系统		报警管理系统软件，系统通过对报警控制器的操作，通过报警控制器采集报警信号，传至后端平台并输出至声光报警等设备。软件包括设备配置、用户配置、网络配置等模块，实现开关量信号控制、报警记录查询等功能。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	16路报警控制器		16路报警控制器，支持网络接口，支持16路开关量输入，接入电压DC3-35V 支持16路继电器输出，接入电压AC<48V 10A，DC小于35V 10A具有过载保护、过压保护、短路保护等多重保护 支持输入输出联动如监室门状态采集联动门灯显示，电源：DC 12V	套	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	报警模块配电箱		告警模块配电箱，材质：优质冷轧钢板。	台	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	紧急按钮		八六面板式紧急按钮，报警输出常开常闭可选。	套	23	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	声光报警器		声光报警器；声压≥108分贝；电流≤200毫安	个	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
四、周界控制系统（高压电网）						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	高压电网主机		输出电压： 戒备时输出交流短脉冲电压不低于5000伏，目标物触网后≤0.5S,电压自动转为持续脉冲电压≥5000伏。（加强型为双回路+-5000V线间10000伏 如果目标物脱网，不低于5000伏电压自动转化为短脉冲，进入戒备状态。 门限电流（报警电流）： 五级可调 短网电流： 50MA（可调）。 一次打击电量：40MC（可调） 一次打击时间： 0.8—2.1S,当目标打击电量大于40MC时，电路进入连续打击状态。 相邻二次打击时间为1S±10%（可调） 报警方式：设备本身声光联动报警，反应时间不超过0.5秒 。可通过网络或RS485联动报警 设备输入电压： AC220V，输入电压变化输出高压按1：22比例变化。 功耗： 整个设备，戒备时70W，触网打击时100W，连续打击时250W，最大可调至1500W 产品须符合GB25287-2010《周界防范高压电网装置》标准技术要求	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	高压电网分机		输出电压： 戒备时输出交流短脉冲电压不低于5000伏，目标物触网后小于0.5S,电压自动转为持续脉冲电压不低于5000伏。 产品须符合GB25287-2010《周界防范高压电网装置》标准技术要求	套	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	镀锌支架		镀锌支架L50*50*5mm的角钢，经热镀锌等防锈处理	只	34	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	特殊支架（阴、阳角支架）		特殊支架（阴、阳角支架），经热镀锌等防锈处理	只	8	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	高压瓷瓶		高压瓷瓶性能符合GB/T775.1和GB/T775.2的规定	个	210	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	钢芯铝绞线 16mm2		铝绞线4*16mm² 钢芯铝绞线	m	752	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

7	管内穿线 动力线路 铜芯 BV-2.5mm2		主电源线BV2*2.5 mm²	m	376	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
8	管内穿线 多芯软导 线 二芯 RRV- 2*1.5mm2		信号线RRV2*1.5mm²	m	188	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	管内穿线 多芯软导 线 二芯 RRV- 2*1.5mm2		信号灯线RVV2*1.5 mm²	m	188	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	信号灯 红色防水 220v/5-25w		信号灯220v/5-25w红色防水	套	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
11	警示牌（防水）		警示牌防水	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
12	砖、混凝土结构楼板 墙暗配 刚性阻燃管 PVC20		PVC管及附件Ø20	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
13	砖、混凝土结构楼板 墙暗配 刚性阻燃管 PVC25		PVC管及附件Ø25	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
14	凿(压)槽及恢复 DN20		凿(压)槽及恢复 DN20	m	50	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
15	凿(压)槽及恢复 DN25		凿(压)槽及恢复 DN25	m	50	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
16	PVC塑料管埋地敷设 DN50		PVC塑料管埋地敷设 DN50	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

17	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 0.6/1kv YJV-3*25mm2		YJV-3*25mm2	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
18	户内干包式电力电缆 头制作、安装 干包 终端头 0.6/1kv YJV-3*25mm2		户内干包式电力电缆头制作	个	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
19	A02f301铜铝线夹 10KV		铜铝线夹10kv	个	8	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
20	接地线 BV-4mm2		BV-4mm2	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
21	土方开挖		土方开挖		31.5	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
22	土方回填		土方回填		31.5	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
五、监区门禁系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	管理服务器		处理器：国产，不低于32核；操作系统：国产；固件：国产固件； 内存：不低于DDR4，4x32GB=128GB；硬盘：国产固态硬盘，容量不低于2T。符合我单位关键软硬件自主可控产品要求。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	门禁管理系统		门禁控制软件，支持设备管理，发卡管理，人员管理，部门管理，人员通行时段管理，周规则月规则设定，数据上传下载，远程开门，访客管理，一键戒严，门状态监控，门状态报警，门禁控制系统须接入综合应用平台。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	电控锁		电控锁，高强度合金，断电关门。含钥匙和双面机械锁芯。	台	15	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

4	人脸自主核验门禁		<div>1、设备须支持接入门禁管理系统。</div> <div>2、设备应采用双目宽动态图像采集模块，图像传感器尺寸不低于1/2.8英寸，感光灵敏，在环境照度≥10Lux下无需开启补光灯仍能正常进行人脸识别。</div> <div>3、设备人脸图像采集模块的分辨率不低于1920×1080，支持H.264编码压缩。</div> <div>4、设备采用补光灯，环境光线不足能自动开启补光灯。当识别成功时自动点亮状态灯。当识别失败时自动点亮状态灯。</div> <div>5、设备采用广角摄像头，人脸检测和识别适应距离能满足0.3-2m，适应身高范围1.2-1.9m时保证正常识别。</div> <div>6、设备采用电容式触摸屏，尺寸不低于8英寸，分辨率不低于800×1280，硬度不低于6H。</div> <div>7、设备应支持如下人脸注册功能：1、支持设备屏幕菜单本地人脸注册；2、支持通过设备web进行人脸注册；3、支持后端远程人脸注册；</div> <div>8、设备应支持门禁出入授权功能，支持人脸、门禁卡、人脸/门禁卡、人脸&门禁卡、授权码、远程求助开门、黑名单报警等功能。</div> <div>9、底库容量支持人脸底库容量不低于2万张，门禁卡容量不低于100张。</div> <div>10、设备应支持多级节能保护功能。支持在没有用户使用时，自动切换到屏保或息屏待机状态；当人脸出现自动唤醒屏幕；补光灯根据环境照度自动开启，补光灯仅在活体检测时开启，识别结束后自动熄灭。</div> <div>11、设备应支持本地存储，支持不少于256GB容量的存储卡，存储卡支持热插拔，支持存储录像、抓拍照片和出入相关事件。并支持ANR断网续传功能，当与后端网络出现中断时，自动存储在本地存储卡中，当网络恢复后能自动续传给后端管理系统。</div> <div>12、设备应支持深度学习算法，支持1:N人脸比对，当误识率≤1%时，识别准确率≥99.8%，比对速度≤205ms。能适应人脸上下、左右偏转角度在±45°下正常识别比对；能适应侧脸、刘海、戴眼镜、戴口罩、戴帽子、逆光等情况下正常识别比对。</div> <div>13、设备应具备活体检测功能，防假体攻击，可有效防止视频、电子照片、打印照片中的人脸进行欺骗。可设置灵敏度，活体检测速度≤400ms。</div> <div>14、支持适应室内、半室外、室外、逆光情况下正常识别比对。</div> <div>15、设备应具有以太网接口，支持HTTP/TCP/IP协议，宜扩展支持DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP等网络协议。</div> <div>16、设备应支持通过GB28181-2022、Onvif协议对接后端监控平台，并支持不低于20个客户端同时访问和获取识别比对记录。</div> <div>17、设备应具备不少于1×RJ45、1×RS485、1×门磁接口、1×开关接口、1×门磁接口、1×韦根接口、1×TF卡、2×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×DC12V电源接口。</div> <div>18、设备应满足IP65防护等级，无需额外防护处理，能满足室外环境下能正常使用。</div> <div>19、设备应满足工作温度-40℃~+60℃，在特殊环境下，保证性能。</div> <div>20、设备应满足工作电压在DC12V±25%，仍能正常使用。</div>	台	21	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
5	门禁核验终端电源		DC12V电源变换器，AC220V/50Hz输入，DC12V/3A输出，输出功率36W。	台	21	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
6	单门控制器		支持读卡机最大数量：2个(1进1出)； 停电保护措施：高速闪存设计，永不丢失；门长时间未关闭、非法闯入胁迫报警；消防联动报警联动硬件报警输出功能； 远程开门功能；互锁功能；反潜回，从某个门刷卡进来就必须从某个门刷卡出去，刷卡记录必须一进一出严格对应；防尾随功能须一个人员刷卡进入时,其他人员不刷卡不能跟随进入；多卡同时验证后开门；支持四路韦根输入Wiegand26/34自适应	台	12	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
7	单门门禁电源箱		单门门禁电源箱，电源电压：AC220V±10%，50HZ；NC/NO输出(可接常开锁和常闭锁) 输入电压：110-240VAC； 输出电压：12VDC；最大输出电流：5A；输出功率：电锁 DC12V2A	台	12	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
8	出门按钮		86盒式开门按钮	台	3	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
9	过线保护器		金属外置式过线保护器，用于门禁门体过线时保护线路不受损。材质：304不锈钢波纹管。	根	12	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
10	IC发卡器		非接触式读卡，工作频率 13.56（Mhz），读卡时间 ≤1（s），感应距离 ≥5（cm），电源功率不高于1（W），适用卡类 Mifare卡。	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
六、在押人员报告系统						合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
1	对讲服务器		<div>1、实现对讲主机、分机的运行通信管理、信息记录及存储、远程升级等功能；</div> <div>2、支持对讲主机、分机的配置及控制功能；</div> <div>3、支持对讲过程的音视频回放功能；</div> <div>4、服务器硬件应采用嵌入式设计，操作系统使用Linux操作系统；</div> <div>5、服务器内存不低于1G，硬盘不低于2T；</div> <div>6、支持不低于1*HDMI接口；</div> <div>7、电源：开关电源电源100-240V，60/50Hz；</div> <div>8、服务器支持对外接口服务，方便第三方业务系统调用。</div>	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	

2	对讲主机		1. 主机应为桌面式设计, 支持不小于10英寸触摸彩色屏幕, 支持触控式操作对其他主机、分机进行呼叫、监听、监视及广播喊话等功能; 2. 通信支持全双工工作模式, 主机和主机之间支持双向可视对讲功能, 主机和分机之间支持单向可视对讲功能; 3. 主机应具有状态显示功能, 应以颜色直观区分分机的对讲、报警状态; 4. 主机应具备监听监视功能, 支持设定单机监视或循环监视模式; 5. 主机应具备托管及呼叫转移功能, 支持报警、对讲记录查询; 6. 主机应具备网络接入能力, 支持TCP、UDP、SIP、RTP等网络通信协议; 7. 音频采样: 8K, 16b/11; 8. 支持接入USB鼠标及外接屏幕; 9. 不少于1路短路输出口、2路开关量输入口、1路RS485通信接口, 支持SD卡槽; 10. 电源: DC12V、功耗: ≤5W。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	可视对讲分机		1. 对讲分机应为嵌入式设计, 金属面板, 具备防拆、防暴力破坏功能; 2. 分机应具有彩色摄像头, 与对讲主机呼叫可以实现单向可视对讲; 3. 分机应内置话筒及喇叭实现免提通话, 具有回音抵消技术, 支持PCM/SILK等音频编解码方式; 4. 分机应支持扩展控制功能, 支持灯光、电视、门锁的控制, 联动控制接口包括: TCP/UDP消息指令、RS485接口、开关量接口等; 5. 分机应支持对讲和报警双键设置, 对讲和报警时可以分别呼叫不同主机; 6. 分机应支持分贝报警功能; 7分机应支持不少于1个音频输出口, 4路短路输入、2路输出接口; 8. 分机应支持脱机工作, 服务器或管理软件关闭可正常使用; 9. 电源: DC12V、功耗: ≤5W。	台	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
七、违禁物品检测系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	手持金属探测器		1、电源: 标准6F22电池或充电电池(选配) 2、频率: 约25Hz 3、电压: 9V (6F22) 4、使用温度: -15℃ to +55℃ 5、产品须符合GB12899-2018《手持式金属探测器通用技术规范》技术要求	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	测温安检门		1、无感测温: 可对通过安检门的人员进行温度监测, 温度精度: ±1℃, 测试距离: 0.01-0.3 米, 测试高度: 不低于 1.5 米 2. 人体温度筛查: 人体温度筛查: 内置高精度微型 24 小时动态红外体温监测仪, 全方位对通行人员进行体温扫描筛查。 功耗: <15W 工作温度: 0℃~40℃ 工作湿度: 95%, 无冷凝 外接电源: 187V~242V, 50/60HZ 工作频率: 根据安装环境自行调节 3、支持金属检测功能	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
八、视频监控系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	高清红外半球网络摄像机		1. 设备应为高清防暴半球型网络摄像机, 应采用工业级嵌入式架构, 采用专用芯片和嵌入式操作系统, 稳定可靠。 2. 设备应采用不低于1/2.8英寸400万像素高性能逐行扫描图像传感器, 2.0mm定焦镜头, 40米红外。 3. 最低照度至少满足0.001Lux(彩色), 0.0001Lux(黑白)。 4. 设备应采用高效的H.265(Main Profile)视频编码算法, 有效降低存储、带宽需求, 同时支持H.264(BaseLine Profile、Main Profile、High Profile)/MPEG编码, 保证与现有H.264方案系统的兼容性。 5. 设备应满足图像信噪比≥57db, 图像清晰度≥1000TVL, 亮度(灰度)等级≥11级, 图像延时≤130ms。 6. 设备音频编码格式应支持G.722.1、G.711a、G.711u、G726、AAC-LC、ADPCM音频编码标准, 支持AEC回声抵消功能、支持混音录像功能。 7. 设备支持48kHz高保真音频采样, 并可根据不同要求设置采样率。 8. 支持超宽动态功能(动态范围110dB以上), 在逆光环境下仍能实现较好的图像成像效果。 9. 设备支持外接不少于两个音频采集设备, 在浏览或者回访时可以选择监听其中一路音频、或者同时监听两路音频 10. 支持TF卡本地存储(最小支持128G), 支持热插拔, 具备断链转存(ANR)功能, 断网时录像保存在本地TF中, 网络恢复后自动上传。 11. 设备支持物联扩展功能, 支持字符叠加器、温湿度仪、电梯楼层显示、数字拾音器等物联拓展功能。 12. 设备应具备遮挡告警、警戒线、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、虚焦检测等智能功能。 13. 支持断电保护功能, 支持软件升级过程中断电, 重新加电后摄像机机会继续升级或者可恢复到升级前的软件版本。 14. 设备须支持GB/T28181-2022协议。 15. 设备应具备不少于1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF卡(最小支持128G)、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V接口。 16. 设备应满足IP67级防护要求。 17. 设备应满足工作电压在DC12V±30%范围内, 仍能正常工作。并支持POE供电及电源热备份。 18. 设备应满足工作温度-40℃~+70℃, 在特殊环境下, 保证性能。	台	11	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

2	高清单目全景红外摄像机		<p>1. 设备整体应不低于500万像素</p> <p>2. 图像分辨率≥3072×1728，设备内置GPU芯片。</p> <p>3. 传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)</p> <p>4. 支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265(Main Profile)、MJPEG视频编码</p> <p>5. 设备最大支持分辨率为3072×1728，帧率在1~30fps可调</p> <p>6. 设备支持三码流：主码流分辨率为3072×1728，帧率为30fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>7. 各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置</p> <p>8. 设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于1500TVL，灰度等级不小于11级</p> <p>9. 支持畸变矫正功能，支持对远端画面进行多级放大，放大等级可根据实际场景需求连续调整。</p> <p>10. 设备红外补充光距离不小于100米，支持SmartIR</p> <p>11. 设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、虚焦检测、场景变更、区域进入、区域离开、区域入侵、物品遗留、物品拿取、人员聚集、声音异常等行为分析智能功能；</p> <p>12. 支持G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC-LC、ADPCM、G722.1c音频编码格式，支持AEC回声消除功能，支持混音录像功能。</p> <p>13. 支持根据感兴趣目标进行侦测过滤，选择感兴趣目标后，只对此形态目标进行智能分析并触发报警，感兴趣目标支持人、非机动车、机动车；感兴趣目标支持单选和多选。</p> <p>14. 设备须支持GB/T28181-2022协议。</p> <p>15. 设备应具备不低于20%抗丢包能力</p> <p>16. 设备应能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；</p> <p>17. 设备具备IP67防护等级，工作温度-40°~70°</p>	台	12	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	高清红外枪型网络摄像机		<p>1. 设备应为高清红外防水枪型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠</p> <p>2. 设备应采用不低于1/2.8英寸高性能1000万像素传感器，最低照度至少为0.002Lux（彩色），0.0002Lux（黑白）</p> <p>3. 设备应内置2.8"12mm电动变焦镜头</p> <p>4. 支持数字降噪、强光抑制、电子防抖、畸变矫正、背光补偿、透雾等图像增强功能。</p> <p>5. 支持不少于128G TF卡本地存储，支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性。</p> <p>6. 设备内置红外补光，红外照射距离不低于50米。支持SmartIR功能，能根据所拍摄目标自动调节红外辐射功率，使物体不过曝。</p> <p>7. 设备应满足IP67级防护要求。</p> <p>8. 设备须支持GB/T28181-2022协议。</p> <p>9. 设备应满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电≥8KV，接触放电≥6KV；抗浪涌，浪涌抗扰度电源和通信接口≥6KV。</p> <p>10. 设备应在DC12V±35%范围内正常工作，同时支持POE电源及电源热备份</p> <p>11. 设备应满足工作温度-40℃~70℃，在特殊环境下，保证性能。</p>	台	52	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	围墙周界摄像机		<p>1. 设备应为高清红外防水枪型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠</p> <p>2. 设备应采用不低于1/2.8英寸高性能100万像素传感器，最低照度至少为0.002Lux（彩色），0.0002Lux（黑白），设备应内置2.8"12mm电动变焦镜头；</p> <p>3. 支持3码流并发输出。可达到主码流1920×1080，帧率30帧/秒，第一辅码流704×576，帧率30帧/秒，第二辅码流1920×1080，帧率30帧/秒。各码流分辨率、帧率可设，可分别用于高清存储、电视墙调阅、智能分析等方式。</p> <p>4. 设备应满足图像信噪比≥57dB，图像清晰度≥1000TVL，亮度等级≥11级，图像延时≤110ms。</p> <p>5. 设备音频编码格式应支持G.711a、G.711u、G722.1、G726、AAC-LC音频编码标准，支持AEC回声抵消和混音录音等功能。</p> <p>6. 设备支持双路音频采集，并可选择监听其中一路或者两路。</p> <p>7. 支持超宽动态功能，动态范围不低于100dB，在逆光环境下仍能实现较好的图像成像效果。</p> <p>8. 支持数字降噪、强光抑制、电子防抖、畸变矫正、背光补偿、透雾等图像增强功能。</p> <p>9. 支持最小128G TF卡本地存储，支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性。</p> <p>10. 设备内置红外补光，红外照射距离不低于50米。支持SmartIR功能，能根据所拍摄目标自动调节红外辐射功率，使物体不过曝。</p> <p>11. 设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常等行为分析智能功能；</p> <p>12. 设备应具备不少于1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF卡、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V接口、支持POE供电功能。</p> <p>13. 设备应满足IP67级防护要求。</p> <p>14. 设备须支持GB/T28181-2022协议。</p> <p>15. 设备应满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电≥8KV，接触放电≥6KV；抗浪涌，浪涌抗扰度电源和通信接口≥6KV。</p> <p>16. 设备应在DC12V±35%范围内正常工作，同时支持POE电源及电源热备份</p> <p>17. 设备应满足工作温度-40℃~70℃，在特殊环境下，保证性能。</p>	台	16	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	高清高速红外球形网络摄像机		<p>1. 设备应采用不低于1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素。</p> <p>2. 设备的最低照度至少为0.0002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。</p> <p>3. 设备应支持分辨率2688×1520，帧率在1-60fps可调。</p> <p>4. 设备应支持不小于33倍光学变焦，焦距4.5-148.5mm，光圈F1.5-4.4。</p> <p>5. 当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可探测距离220米处所摄目标的轮廓和状态。</p> <p>6. 设备应采用最新的H.265视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持H.264及MJPEG</p> <p>7. 设备应支持AEC回声抵消，在语音对讲时可抵消回声影响。设备应支持混音录像功能，可实现远程及本地声音同步录像。</p> <p>8. 设备音频编码格式应支持AAC-LC、G.711a、G.711u、G.726音频编码标准。</p> <p>9. 设备支持360°水平旋转，支持-35°~90°垂直旋转，水平键控速度不小于200°/s，垂直键控速度不小于160°/s，云台定位精度不大于0.01°。</p> <p>10. 设备应具备不少于1×RJ45、1×SD卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V接口。</p> <p>11. 设备应在-40°的低温及+70°的高温下都运行正常</p> <p>12. 设备须支持GB/T28181-2022协议。</p>	台	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

6	全景特写一体化球机		<div>1. 设备应为全景特写高清一体化球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</div> <div>2. 设备内置GPU芯片。</div> <div>3. 设备应采用不少于6个1/1.8英寸400万像素高性能传感器，实现180°全景拼接”</div> <div>4. 设备的最低照度至少为0.001Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)</div> <div>5. 设备应1/1.8英寸800万像素传感器，最低照度至少为0.001Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)</div> <div>6. 设备应支持50倍光学变焦，焦距5.7-285mm。</div> <div>7. 设备支持分辨率3840*2160，帧率支持1~60fps可设置。</div> <div>8. 设备应支持水平范围0°~360°旋转，水平手控速度不小于300°/s，垂直范围-20°~90°，云台定位精度偏差不大于±0.01°。</div> <div>9. 设备支持电子罗盘，可自动检测方位并实时显示。</div> <div>10. 支持激光补光功能，当环境照度低于一定值时，通过激光照射，特写摄像机画面可分辨1500米外所摄目标的轮廓和状态。</div> <div>11. 设备支持H.265、H.264编码格式；可将H.264格式设置Baseline/Main/High Profile。</div> <div>12. 支持三码流同时并发输出：主码流：分辨率3840*2160，帧率30fps，码率6Mbps；辅码流：分辨率1920*1080，帧率30fps，码率4Mbps；第三流：分辨率704*576，帧率30fps，码率2Mbps。</div> <div>13. 全景图像支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设。</div> <div>14. 设备须支持GB/T28181-2022协议。</div> <div>15. 设备在自动跟踪模式下，全景画面可对设定区域内多个目标检测，对任意目标进行持续跟踪和抓拍，使该目标处于特写视频图像中，特写球机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并手动切换跟踪目标。</div> <div>16. 支持人脸检测、人形检测和车牌识别，可对识别目标进行抓拍，设备对人体轮廓的识别距离≥650m，设备对车辆轮廓的识别≥2km。</div> <div>17. 设备支持单球跟踪功能，在设置的检测区域可以对人员、机动车、自行车、电瓶车、三轮车、摩托车进行跟踪并抓拍，可支持自动跟踪和智能联动跟踪，即特写基础智能所触发的跟踪，同时可设置特写跟踪倍率、跟踪时长、跟踪初始位置可设置。</div> <div>18. 设备应该支持强光抑制，电子透雾，电子防抖、宽动态等能够提升图像效果的功能。</div> <div>19. 全景及特写镜头支持感兴趣区域(ROI)设置功能，支持一个区域的ROI编码，区域大小可设置。</div> <div>20. 设备支持智能分析行为当以下智能分析行为达到设定的阈值时，可给出报警提示：警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测等智能分析功能。可通过WEB客户端给出报警提示，能够触发告警上传等报警方式。</div> <div>22. 设备应具备不少于1×RJ45、1×FC、1×LineIn、1×LineOut、8×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×RS485。</div> <div>23. 设备应具备IP66防护等级，在-40°的低温及+70°的高温下都运行正常。</div> <div>24. 设备支持电源电压在DC48V±20%范围内变化时，摄像机应能正常工作。</div>	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	全景摄像机支架		全景球壁装支架	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

8	枪机支架		壁挂支架铝	台	68	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	球机支架		吊装或壁挂支架	台	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	摄像机电源		DC12V电源变换器, AC220V/50Hz输入, DC12V/3A输出, 输出功率36W。	台	91	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
11	拾音器		监听面积: 10平方米-40平方米 音频传输距离: 不低于3000米 频率响应: 20Hz ~ 20KHz 灵敏度: 不低于-40dB 信噪比: 不低于65dB (1米40 dB音源) 30dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa 指向特性: 全方向性	台	20	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
12	监听电源		监听专用线性电源	台	20	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
13	前端存储卡		不少于32GB, 最高持续速度不小于40Mb/s, 速度级别 Class 10, 防水防震防X射线	张	12	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
15	视频监控平台		1、单台设备支持不低于1000个监控点的接入。 2、单台设备支持单纯录像能力不低于300Mbps或单纯转发应达到不低于600Mbps的能力 3、支持平台级联组网, 支持平台堆叠组网, 支持平台堆叠和级联混合组网、支持GB/T28181-2022协议。 4、设备应支持4K、QXGA (2048×1536)、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、CIF、QVGA、QCIF、等主流视频分辨率 5、设备应支持H.264、H.265等编码格式 6、支持多画面同时浏览, 最多可达64画面 7、支持画面轮巡及预案轮巡 8、支持批量操作, 可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作 9、支持在浏览过程中立即回放30秒之前的画面, 支持单倍速播放、支持拖拽定位 10、支持对图像或图片进行增强处理功能, 包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能 11、支持电视墙控制, 支持通过监控键盘对电视墙进行切换 12、支持USB备份盘, 可定时对系统进行数据备份, 支持通过备份盘恢复系统数据 13、支持自定义电视墙风格, 可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应, 支持电视墙轮巡。 14、支持视频拼接功能, 通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作, 将多个视频源图像拼接为单路图像, 并支持录像存储和电视墙上墙功能。 15、支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略 16、支持分时段回放, 可将选中的通道的录像分配至多个窗口进行分时段回放, 可支持分成12个时段回放。 17、支持混音录像功能, 平台和前端摄像机语音对讲时, 对讲语音与视频可以同步录制 18、支持设备批量导入导出功能, 可以使用 Excel模板将需注册的设备一次性导入平台并自动完成注册, 可以将已注册的设备导出为Excel文件 19、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询 20、支持报警联动功能, 如客户端告警联动、平台告警联动、前端告警联动等 21、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作 22、平台各模块支持分布式虚拟化部署, 支持将平台的各模块部署在不同的虚拟化环境中, 实现平台的即插即用和无缝在线扩容。 23、支持设备干线管理, 在带宽有限的情况下, 控制设备发送的媒体流量 24、支持N+1备份功能, 在其中一台平台发生故障时, 备机能自动顶替其继续运行, 平台关键业务不受影响 25、支持故障自恢复机制, 当系统出现数据损坏时, 系统可自动恢复备份数据 26、支持智能丢包恢复, 支持重传缓冲和精确重传功能	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

16	存储阵列		<p>1、设备应采用模块化无线缆设计，嵌入式linux操作系统，支持至少24盘位，支持90天存储需求。</p> <p>2、支持视频采用视频流协议直接写入存储</p> <p>3、支持RAID重建速度动态调整，根据写入码流带宽需求，动态调整RAID重建的速度</p> <p>4、支持RAID断点续建功能，设备重启之后，RAID可以继续重建</p> <p>5、支持RAID冗余磁盘技术，支持RAID0、1、5、6、10，支持热备盘</p> <p>6、支持创建/修改/删除虚拟磁盘；支持查看虚拟磁盘状态</p> <p>7、支持针对坏扇区磁盘的热顶替</p> <p>8、支持虚拟磁盘类型iSCSI、NBU、NAS</p> <p>9、支持在Linux及Windows客户端访问NAS类型的虚拟磁盘</p> <p>10、支持在硬盘满配并正常工作时，快速自动配置磁盘组（RAID5）、虚拟磁盘（1个）</p> <p>11、采用B/S设计，支持通过浏览器对一台或多台磁盘阵列进行访问和控制</p> <p>12、支持RAID组在线扩容，增加、减少RAID组的磁盘数量不影响设备正常工作</p> <p>13、在RAID组内丢失2块（含）以上磁盘但至少有一块正常磁盘时，不影响设备正常工作</p> <p>14、在RAID组内有磁盘失效且正常磁盘数量大于等于9块时，系统自动重构</p> <p>15、在磁盘拔出再插回时，磁盘上数据不会丢失</p> <p>16、录像及转发性能，同时支持：写入能力：不低于1000Mbps/s、转发能力：不低于400Mbps/s</p> <p>17、支持2T、3T、4T、6T、8T硬盘；支持企业级、监控级硬盘；支持SATA硬盘，支持硬盘热插拔</p> <p>18、冗余网口，支持网口绑定，实现负载均衡，提高硬件可靠性</p> <p>19、支持不少于4个10/100/1000M以太网接口，支持不少于2个USB接口</p>	台	3	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
19	液晶拼接显示单元 46寸		<p>1. 46寸液晶拼接屏，后罩采用金属结构，拼缝小于等于1.7 mm</p> <p>2. 图像显示清晰度 水平分辨率≥1000TVL，亮度鉴别等级≥11级</p> <p>3. 整屏画面稳定无闪烁，整屏色彩和亮度均匀性不低于90%</p> <p>4. 亮度均匀性≥80%</p> <p>5. 图像重显率≥95%</p> <p>6. 几何失真≤3%</p> <p>7. 白平衡误差小于±0.010</p> <p>8. 178度(H)/178度(V)，无灰阶反转可视角度水平状态应≥160°（左右对称）垂直状态应≥160°（下视角≥80°），反应时间8ms，色彩还原能力≥16.7M</p> <p>9. 无残影，亮点、暗点数各应≤1，亮点、暗点或其他坏点的累计数应≤3</p> <p>10. 带宽≥120MHz</p> <p>11. 亮度≥500 cd/m2</p> <p>12. 对比度 ≥3000：1</p> <p>13. 工作寿命应≥50000小时</p> <p>14. 功耗≤170W</p> <p>15. 全程10bit 信号处理，红、绿、蓝三原色分别提供1024 级灰阶，从而达到10.7 亿种色彩的表现力</p> <p>16. 支持不少于1个VGA接口、1个DVI接口、1个HDMI接口、2个BNC接口，1路RS232 IN、2路RS232 OUT，1个USB接口、1个IR 红外遥控接口；</p> <p>17. 支持数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节等功能</p> <p>18. 支持16:9模式、4:3模式或点对点模式</p> <p>19. 支持几何校正功能：可通过行位置、场位置、时钟参数、相位参数的调节，实现显示图像的左、右、上下平移或向左、向右拉伸。</p>	台	9	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
20	46寸落地机柜支架		46寸单元定制机柜式支架,金属材质,颜色黑	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
21	数字解码器		集中式综合业务平台，机架式设备，内含电源，自动温控，对外不少于有两个千兆网络接口，提供不少于8个业务扩展槽位，各槽位与机箱千兆网络交换，可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等,可以混合装配。可支持不低于64路前端视频图像解码上墙能力。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
22	解码板		<p>双路高清视频解码模块。支持解码第三方厂商视频码流，支持H.265/H.264</p> <p>输出接口2×HDMI（支持分辨率4k即3840×2160，2路HDMI不同源显示），</p> <p>1×VGA（与其中1路HDMI同源）</p> <p>解码性能为：2×4K（3840×2160）、4×400万（2592×1520）、8路×1080P、18×720P、32×D1</p> <p>支持第三方摄像机非标码流，解码性能为2路×1080P、4×720P</p>	台	5	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

23	拼接处理器		1. 框架式结构，模块化、无线缆、无源背板设计； 2. 支持电源模块冗余备份；热插拔； 3. 支持独立机箱、交换板、主控板相互独立，交换板支持热插拔； 4. 机箱不少于14个板卡插槽，输入输出板卡可任意槽位插拔； 5. 不少于80×80视频矩阵交换；支持不低于160路音频交换； 6. 解码板支持IP网络信号的解码；最大输出8路至交换矩阵； 7. 支持符合GB/28181、onvif协议的前端接入；支持H.323、RTSP、VSIIP协议； 8. 支持对通道EDID信息进行编辑； 9. 同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差<1ms； 10. 主控板故障时，不影响已经设定好的输入、输出状态； 11. 支持音频与视频独立/随路切换； 12. 随路切换上电延时≤65ms； 13. 可无缝扩容，增加功能时，不需要更换机箱原机箱、交换板等； 14. 单机箱支持混插不同功能的输入、输出、画面分割、扩展等功能板，支持任意组合不同的功能模块； 15. 单机箱增加、减少不同类型的功能板卡后，控制界面可自动调整； 16. 支持自动读取输入信号属性并自适应输出； 17. 支持对输入信号源进行缩放、拉伸、平铺后输出； 18. 当输入信号丢失时，可在客户端给出离线显示； 19. 默认支持管理员和调度员2种角色，可自定义更多角色； 20. 支持资源权限划分，即不同的用户可配置不同的信号源和大屏控制权限； 21. 多用户同时登录，并发8个以上	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
24	HDMI输入板		支持不低于8路HDMI接口，支持HDMI随路音频传输，支持4K输入、支持输入信号源全帧率实时编码。符合HDMI1.4标准。	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
25	HDMI输出板		支持不低于8路HDMI接口，支持HDMI随路音频传输，支持4K输出。支持拼接输出。符合HDMI1.4标准。	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
26	数字键盘		网络控制键盘。可通过网络直接连接监控平台。 液晶显示屏，支持本地预览，4路1080P本地解码，2路HDMI输出，支持网络通讯协议。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
27	HDMI高清线		HDMI高清线≥15米	m	150	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
28	监控室操作台		人体工学设计；颜色：电脑色；材料：金属烤漆，3工位	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
29	管理终端		1. 主机：CPU≥4核，内存≥8GB，硬盘：256GBSSD+1TBHDD，显卡≥2G独显； 2. 支持国产操作系统； 3. 显示器≥23英寸，显示分辨率不低2K（2560×1080），含鼠标键盘。	台	3	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

30	液晶拼接屏 55寸		<div>1、应采用工业用的专业液晶屏，系统结构应该是先进的、开放的体系结构，所显示的高速动态画面应流畅、自然。</div> <div>2、黑边框，支持365（天）×24（小时）不间断工作。</div> <div>3、设备为LED背光，16:9，S-PPA，可用于高端特殊TV、多媒体TV、长时间工作的现场显示等等。</div> <div>4、整屏画面稳定无闪烁，整屏色彩和亮度均匀性不低于90%，对比度不低于：3500：1，亮度至少为500cd/m2。</div> <div>5、数字显示LCD采用屏幕具有高对比度、高亮度，高色彩还原度，不变形。</div> <div>6、单机物理分辨率≥1920×1080；屏幕比例为16：9。</div> <div>7、每台显示单元嵌入式拼接器输入为不少于2路CVBS通道、1路VGA通道、1路HDMI通道、1路DVI通道、1路RS-232，输出为2路RS-232。处理器应有开机电源指示灯及待机电源指示灯,每个显示单元均有独立ID。</div> <div>8、水平视角：178°，垂直视角：178°。</div> <div>9、应采用模块化的数字显示单元，单个数字显示屏幕对角线尺寸为不少于55英寸，产品尺寸不少于1213.5mm(H)×684.3mm(V)。</div> <div>10、屏幕之间的拼接缝隙为≤3.5mm</div> <div>11、为增加屏体散热，拼接屏需采用铝质后盖</div> <div>12、工作寿命应≥50000小时。</div> <div>13、含壁挂支架</div>	套	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
31	数字解码器		集中式综合业务平台，机架式设备，内含电源，自动温控，对外不少于有两个千兆网络接口，提供不少于8个业务扩展槽位，各槽位与机箱千兆网络交换，可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等,可以混合装配。	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
32	解码板		<div>双路高清视频解码模块。支持解码第三方厂商视频码流，支持H.265/H.264</div> <div>输出接口2×HDMI（支持分辨率4k即3840*2160，2路HDMI不同源显示），</div> <div>1×VGA（与其中1路HDMI同源）</div> <div>解码性能为：2×4K（3840×2160）、4×400万（2592×1520）、8路×1080P、18×720P、32×D1</div> <div>如果是第三方摄像头非标码流，解码性能为2路×1080P、4×720P</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
33	数字键盘		<div>网络控制键盘。可通过网络直接连接监控平台。</div> <div>液晶显示屏，支持本地预览，4路1080P本地解码，2路HDMI输出，支持网络通讯协议。</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
34	HDMI高清线		HDMI高清线≥15米	m	45	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
九、电化教育（广播）系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	宣教管理服务器		<div>1. 硬件采用标准机架式设计，支持上架导轨安装。</div> <div>2. 系统使用B/S架构设计，具有对电教流媒体主机、编码器、直播主机、电教终端、网络时序电源的接入和管理功能。</div> <div>3. 支持管理不少于8台电教流媒体主机。</div> <div>4. 系统兼容RTSP/RTMP/HTTP等协议。</div> <div>5. 硬件配置CPU不低于四核/3.0GHz主频，内存不低于8GB，存储空间不低于1TB，具备不低于4个热插拔硬盘位可扩容空间，集成双千兆网口。</div> <div>6. 支持1080P/720P等高清码流点播、直播，转码性能不低于100*2Mbps。</div> <div>7. 支持信息公告和协查通报发布功能。</div> <div>8. 支持接入直播摄像机、麦克风、电脑课件等实现大课教育直播。</div> <div>9. 支持接入各类有线电视、IPTV等电视节目信号并可根据需要选择节目播放。</div> <div>10. 支持接入DVD、上传视频文件等电教资料进行分类管理并可根据需要选择播放。</div> <div>11. 支持节目播放预览功能，选择目标监室，可浏览该监室当前播放的节目，并可以对播放进度进行选择及控制。</div> <div>12. 支持播放控制功能，可选择一个或者批量选择监室进行节目的开始、停止、暂停和恢复，支持对音量的调节，音量调节不低于10级。</div> <div>13. 支持定时计划播放功能，设定播放内容每天定时播放，无需人工干预系统自动完成。播放计划可分为天计划和周计划。</div> <div>14. 支持预案设置功能，可进行宣教内容预案设置，包括时间、播放内容、播放对象、循环次数等。</div> <div>15. 支持接入电源控制器实现对电视机的远程开关机。</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	画面合成服务器		<div>1. 采用一体化嵌入式架构及嵌入式Linux操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、音视频智能处理等功能；</div> <div>2. 电容触控屏，采用斜坡式设计，支持1024×600分辨率；</div> <div>3. 金属壳表面涂覆不露出底层金属，产品表面无气泡、缺口、腐蚀、划痕、涂层脱落和砂孔等缺陷，零部件紧固无松动，按键、开关、接插件布局合理，操作灵活可靠，均可可靠连接、指示正确；</div> <div>4. 支持2路HDMI输入，2路VGA视频输入；支持2路HDMI视频输出，2路VGA视频输出；支持2路100M/1000M自适应以太网口，支持网络多址，网络容错模式；支持6路Mic In（支持48V幻象供电）、2路Line In；</div> <div>5. 内置不低于8寸触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU内存占用率、网络情况等；</div> <div>6. 支持在触控屏上设备控制，重点标记、画面合成风格、刻录参数、网络参数、音频参数及系统时间等系统配置操作；</div> <div>7. 视频编码格式：支持H.264和H.265，视频编码码率：支持在32kbps~16Mbps范围内设置；</div> <div>8. 音频编码格式：支持G.711、G.722、AAC_LC、ADPCM和opus；音频采样率：支持8KHz、16KHz、32KHz和48KHz可设置；音频编码码率：支持在32kbps~128kbps范围内设置；</div> <div>9. 支持16路17摄像机（H.264或H.265摄像机）和SDI摄像机混合接入，支持16路板接入；</div> <div>10. 支持4K、2K、1080P、720P、D1图像分辨率前端接入，并进入合成画面；</div> <div>11. 支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323；</div> <div>12. 支持大画面，1大1小，2等分，1大2小，4等分，1大4小，1大5小等10种合成画面风格可选，可同时接入9路通道参与合成；</div> <div>13. 支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录；</div> <div>14. 支持调节合成画面尺寸，支持4K、2K、1080P、720P、D1分辨率编码，合成画面帧率支持30fps、45fps和60fps可设置；</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

3	直播麦克风		指向话筒, 永久极性电容收音头, 心型指向, 灵敏度-40dB±2dB, 频响20Hz~18KHz, 输出阻抗75欧姆, 最佳拾音距离10~45cm, DC3V/幻象48V供电	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	直播摄像机		高清一体化网络摄像机, 不低于0.0003Lux星光级超低照度, 不少于200万像素, 20倍光变, 超宽动态。H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps, 1×双向音频, 1×告警输入, 1×告警输出, 1×内置TF卡槽, 功耗不超过5W, DC12V/POE。支持网络、HD-SDI高清视频同时输出。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	电源适配器		1. 25A, 100~240V AC输入, 12V DC输出, 输出功率不小于15W。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	宣教终端		1. 宣教终端通过与宣教管理服务器配合, 可以实现电视、广播的直播, 支持宣教管理服务器的统一管理, 手动或定时自动播放电教节目及一日生活制度, 实现大课直播教育功能; 2. 支持通过与宣教管理服务器配合, 接收协查通报等信息公告内容进行显示; 3. 支持开机显示监所一日生活作息, 自动接收大课教育、法律宣传等节目内容; 4. 支持滚动显示监所通知等内容; 5. 系统支持电视、广播的直播功能; 6. 系统支持电教平台的统一管理; 7. 系统支持大课教育功能; 8. 系统支持对所有监室进行单独或者全部的视频大课教育。	台	7	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	55寸电视机		需要带有上电自启动功能	套	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
8	防悬挂保护罩		1. SUS304, 不锈钢材质 2. 对电视做防悬挂处理	套	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	DVD播放机		DVD播放机	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	防悬挂壁挂音箱		1. 中频突出, 还原真实声音; 2. 壁挂安装, 专用防悬挂设计; 3. 适用于监所、留置等场所; 4. 功率: 3~5W 5. 输入: 70-110V 6. 灵敏度: 不小于87dB	台	10	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

11	网络IP功放		1. 标准机箱设计； 2. 不少于六路音源输入，其中3路标准线路信号，3路标准话筒信号； 3. 一路音源输出，可环接至下一台功放音源输入接口； 4. 总音量调节旋钮统一控制所有线路和话筒音量； 5. 两段参量均衡调节旋钮，用于调节高低音改善音质； 6. MIC3具最高优先权，信号输入时自动静音，结型FET进行优先级转换，保证在静音过程中信号不失真； 7. 专业噪声门控制输出信号，保证背景音乐的静噪； 8. 具有70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出； 9. 线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作； 10. 峰值负反馈保护，当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，防止信号线和电压在任何负载环境下不失真，不过压； 11. 综合交叉音色补偿电路，对线间变压器所造成的高频损失进行修正，使线电压上的信号频谱曲线平直，音色优美； 12. 高频频程低音切除电路，保证升压系统安全工作，采用带音色补偿的低切技术，可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份； 13. 内置网络IP解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，实现网络化传输16位立体声CD音质和音乐信号。 14. 额定功率：不超过350W 15. 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 16. 网络芯片速率：10/100Mbps 17. 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 18. 音频采样、位率：8KHz~44.1KHz，16bit，8Kbps~320Kbps 19. 网络声音延迟：广播延迟≤100ms 20. 输出方式：70V，100V，4-16Ω 21. 输入灵敏度/阻抗：MIC1、2、3：5mV/600Ω，不平衡TS端子输入；AUX1、2、3：350mV/10KΩ，不平衡RCA端子输入 22. 输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡TS端子输出 23. 过载源电动势：MIC1、2、3：>12dB，不平衡TRS端子输入；AUX1、2、3：>20dB，不平衡RCA端子输入 24. 音调（低音）：±10dB at 100Hz 25. 音调（高音）：±10dB at 10KHz 26. 频率响应：50-16KHz（+1dB，-3dB） 27. 信噪比：MIC1、2、3：66dB；AUX1、2、3：80dB 28. 总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3输出功率 29. 静音功能：MIC3优先其他通道 30. 通道串音衰减：≤50dB 31. 散热：由前往后强制风冷，散热器温度45度时启动内置风扇 32. 保护：过热，过载&短路 33. 电源：AC 220V/50Hz 34. 最大耗散功率：500W	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
12	防悬挂壁挂音箱		1. 中频突出，还原真实声音； 2. 壁挂安装，专用防悬挂设计； 3. 适用于监所、留置等场所； 4. 功率：3-5W 5. 输入：70-110V 6. 灵敏度：不小于87dB	台	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
13	网络IP功放		1. 标准机箱设计； 2. 不少于六路音源输入，其中3路标准线路信号，3路标准话筒信号； 3. 一路音源输出，可环接至下一台功放音源输入接口； 4. 总音量调节旋钮统一控制所有线路和话筒音量； 5. 两段参量均衡调节旋钮，用于调节高低音改善音质； 6. MIC3具最高优先权，信号输入时自动静音，结型FET进行优先级转换，保证在静音过程中信号不失真； 7. 专业噪声门控制输出信号，保证背景音乐的静噪； 8. 具有70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出； 9. 线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作； 10. 峰值负反馈保护，当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，防止信号线和电压在任何负载环境下不失真，不过压； 11. 综合交叉音色补偿电路，对线间变压器所造成的高频损失进行修正，使线电压上的信号频谱曲线平直，音色优美； 12. 高频频程低音切除电路，保证升压系统安全工作，采用带音色补偿的低切技术，可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份； 13. 内置网络IP解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，实现网络化传输16位立体声CD音质和音乐信号。 14. 额定功率：不超过350W 15. 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 16. 网络芯片速率：10/100Mbps 17. 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 18. 音频采样、位率：8KHz~44.1KHz，16bit，8Kbps~320Kbps 19. 网络声音延迟：广播延迟≤100ms 20. 输出方式：70V，100V，4-16Ω 21. 输入灵敏度/阻抗：MIC1、2、3：5mV/600Ω，不平衡TS端子输入；AUX1、2、3：350mV/10KΩ，不平衡RCA端子输入 22. 输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡TS端子输出 23. 过载源电动势：MIC1、2、3：>12dB，不平衡TRS端子输入；AUX1、2、3：>20dB，不平衡RCA端子输入 24. 音调（低音）：±10dB at 100Hz 25. 音调（高音）：±10dB at 10KHz 26. 频率响应：50-16KHz（+1dB，-3dB） 27. 信噪比：MIC1、2、3：66dB；AUX1、2、3：80dB 28. 总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3输出功率 29. 静音功能：MIC3优先其他通道 30. 通道串音衰减：≤50dB 31. 散热：由前往后强制风冷，散热器温度45度时启动内置风扇 32. 保护：过热，过载&短路 33. 电源：AC 220V/50Hz 34. 最大耗散功率：500W	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

14	网络寻呼站		<div>1. 专业桌面式寻呼话筒设计，高档铝合金面板，全金属机身；</div> <div>2. 具有数字真彩显示屏，电容式触摸屏，自带数字键、功能键，消灭复杂的二级菜单；</div> <div>3. 支持米/去电显示功能，具有常用通信电话簿查询功能，可设置4组40个快捷拨号；</div> <div>4. 带高保真鹅颈式软管话筒直接输入，红色指示灯自动点亮；支持分区广播、全区广播、终端对讲；</div> <div>5. 话筒杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输和保存；</div> <div>6. 内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(具有数字降噪功能)；</div> <div>7. 文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或录音广播给指定终端；</div> <div>8. 具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区；</div> <div>9. 支持TF卡插入，点播音频文件广播到前端，预留USB接口；</div> <div>10. 内置Flash存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级；</div> <div>11. 采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计：采用高速工业级(ARM+DSP)芯片，启动时间小于1秒钟；</div> <div>12. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号；</div> <div>13. 支持远程点播功能，支持1000级自定义音频优先级软音控制(支持多路信号放大、混音、三级优先控制、音调调节)；</div> <div>14. 支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块，IP终端之间实现点对点双向对讲，网络延时小于300ms；</div> <div>15. 支持数字音频时光流逝的断点播放功能，确保广播同步效果；</div> <div>16. 支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒；</div> <div>17. 支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；</div> <div>18. 支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义；</div> <div>19. 一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输；</div> <div>20. 具有报警输入输出接口，可外接其它设备进行联动控制；</div> <div>21. 标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</div> <div>22. 网络接口：标准RJ45输入</div> <div>23. 支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP(组播)</div> <div>24. 音频格式：MP3/M2</div> <div>25. 采样率：8K~48KHz</div> <div>26. 传输速率：10/100Mbps</div> <div>27. 音频采样，位率：8KHz~44.1KHz，16位，8Kbps~320Kbps</div> <div>28. 信噪比，频响：≥90dB，20Hz~20KHz</div> <div>29. 屏幕分辨率：不低于800*480 像素</div> <div>30. 键盘输入方式：触控</div> <div>31. 内接扬声器阻抗及额定功率：4Ω，3W</div> <div>32. 接口：RJ45*1、USB*1、microTF*1、报警输出*1、线路输入*1、线路输出*1、麦克风输入*1、耳机输出*1</div> <div>33. 工作温度，湿度：-10℃~55℃，20%~90%相对湿度，无结露</div> <div>34. 电源，功耗：DC24V，≤20W</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
15	广播管理平台		<div>1. IP网络广播系统软件运行载体，是网络广播系统管理中心；</div> <div>2. 安装在主控室，对整套广播系统进行实时有效的管理；</div> <div>3. 采用工业级工控机箱设计，采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；</div> <div>4. 采用工业级加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控，带抽屉式鼠标键盘；</div> <div>5. 支持专用百兆网/千兆网传输，可同时传输上百套节目源，可设置1000个分区；</div> <div>6. 具有日志查看功能，可查看设备的操作与运行情况；</div> <div>7. 主机可以对各个定时点音量大小进行独立控制；</div> <div>8. 内置监听喇叭，便于检测主机线路与话筒信号输入情况；</div> <div>9. 终端断线后自动恢复断线前的播放节目；</div> <div>10. 主机提供外围四路电源开关控制；</div> <div>11. 工业级主板设计，处理运行速度更快，性能更胜一筹，适用于长时间运行；</div> <div>12. 强大的广播矩阵：内置丰富的电声节目源，可根据用户需要制作节目源；</div> <div>13. 图形化的操作界面；</div> <div>14. 电脑控制软件，编辑系统任务，可完成对系统的全面控制；</div> <div>15. 支持在同网段的局域网内、跨网间的局域网内运作；</div> <div>16. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，每次呼叫和通话都写入日志记录，终端远程触发节目播放，并实现触发时间和次数的设置；</div> <div>17. 负责统一管理系统内的对讲终端，，设置呼叫目标等基本参数，可通过声卡实时采集（最多支持5路声卡同时采集）向终端广播音乐或通知，计划任务管理：向终端定时播放节目，为工作站提供数据接口服务，日志功能：每次呼叫和通话均写入日志供查询；</div> <div>18. 支持全系列日志查询、过滤、检索、输出，终端启动、播放、管理、控制、上下线、定时、触发、消防、呼叫、对讲、求助、报警、遥控、拆除。</div> <div>19. 支持集群服务器和主备服务器热切换，支持高达1000个单播任务或节目传输，支持多台服务器分布式部署与服务器集群；</div> <div>20. 支持任意单体、分组呼叫、音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能；</div> <div>21. 支持加密狗或注册码完整运行，支持运行状态查询；</div> <div>22. 灵活管理所有终端分区、命名、任务编辑；</div> <div>23. 基于TCP/IP数据，管理网络音频数据收发；</div> <div>24. 可实现语音实时采集（节目编辑）、终端节目自由点播、定时节目播放、领导网上讲话，自动打铃、音频触发启动设备、音频素材制作、数字音源库存、无线遥控广播、广播监听及音量调节；</div> <div>25. 支持自定义终端名称、无限量分组、无限量定时任务、无限量定时分组，支持无限量音频采集播放、定时播放、一键呼叫与播放，；</div> <div>25. 双向控制多套节目、报警强插广播、智能监听、远程控制功能；</div> <div>26. 多个分控点分级权限管理，支持多用户、任意级别的分控管理，支持不限量的监听终端，进行多任务实时监听，支持无限量环境监听功能，节目库支持无限量文件及无限量文件夹管理，本地音源输入；</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十、教育培训系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	智能触控黑板		<div>1、内置不小于75寸触摸一体机</div> <div>2、两侧推拉绿色黑板，易写易擦。</div>	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

2	学习主机		1. 处理器：国产，≥4核；固件：国产固件，内存≥8GB，硬盘：1TBHDD，显卡≥2G独显； 2. 支持国产操作系统； 3. 显示器≥23英寸，显示分辨率不低于2K (2560×1080)，含鼠标键盘。	台	12	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	24口交换机		24个千兆电口，2个千兆光口，符合我单位关键软硬件自主可控产品要求	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
8	高档专业会议音箱		1. 阻抗：8Ω 2. 频响：60Hz~20KHz 3. 额定功率：100W 4. 峰值功率：400W 5. 灵敏度：96dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB 7. 覆盖角度：(H)80° (V)60°	只	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	全频音箱支架		固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm 重量：0.93Kg	个	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	专业功放		1. 输出功率：立体声250W×2； 2. 输入灵敏度：2.2dBu (1V) 3. 输入阻抗：10KΩ 4. 频率响应(①1W功率下)：20Hz~20KHz/±1dB ⑧8Ω 5. THD+N(①1/8功率下)：≤0.01% 6. 分离度(①1KHz)：≥80dB 7. 阻尼系数(①1KHz)：≥200⑧8 ohms 8. 信噪比(A计权)：≥93dB 9. 输入电压：~220V/50Hz 10. 最大功耗：500W	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
11	U段手持话筒（真分集双通道）		系统包括有一台主机+双手持无线话筒。 系统参数 1. 调制方式：宽带调频（FM） 2. 频率范围：530-580MHz，640-690MHz 3. 信道数目：200个预置频道，通道间隔250kHz 4. 频率稳定度：±0.005% 5. 动态范围：100dB 6. 最大频偏：±48kHz 7. 音频频率响应：50Hz-16.5kHz 8. 综合信噪比：105dB 9. 综合失真：≤0.3% 10. 相邻信道抑制：≥70dB 11. 工作距离：约100-150m	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十一、AB门管控系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	人脸自主核验门禁		采用不低于200W像素双摄像头，白光&红外补光灯，采用触控屏 识别距离0.3m-2m，适应1.2m-1.9m身高范围 支持存储20,000人脸库和100卡片（IC/MI/CPU卡） 活体检测，支持人脸、刷卡、人脸&刷卡、远程求助开门等多种开门方式 具备以太网口、RS485、韦根、门磁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF卡槽、内置MIC和扬声器 DC12V供电，功耗20W，不低于IP66防护，不含电源	台	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	门禁核验终端电源		DC12V电源变换器，AC220V/50Hz输入，DC12V/3A输出，输出功率36W。	个	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

3	电控锁		电控锁，高强铝合金，断电关门。含钥匙和双面机械锁芯。	台	3	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	双门互锁门禁控制器		双门禁控制器，支持AB门互锁功能，支持读卡机最大数量：4个(2进2出)；停电保护措施：高速闪存设计，永不丢失；门长时间未关闭、非法闯入胁迫报警；消防联动报警联动硬件报警输出功能； 远程开门功能：互锁功能；反潜回，从某个门刷卡进来就必须从某个门刷卡出去，刷卡记录必须一进一出严格对应，防尾随功能须一个人员刷卡进入时，其他人员不刷卡不能跟随进入，如有进入出门是严禁去刷卡出去；多卡同时验证后开门；支持四路韦根输入Wiegand26/34自适应；高速隔离RS-485收发器，5V隔离电源供电，工作更可靠；宽电压范围输入，DC15-30V均能正常工作，带有桥式整流器，正反接均正常工作；RJ45带有初级和次级防雷保护电路。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	双门门禁电源箱		双门禁电源箱，电源电压：AC220V±10%，50Hz；NC/NO输出(可接常开锁和常闭锁)，输入电压：110-240VAC ；输出电压：12VDC；最大输出电流：5A；输出功率：电锁DC12V2A；适用范围：电锁专用电源；	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	前端监室门控制器		1. 支持网络接口。 2. 支持16路开关量输入，接入电压DC3-35V 3. 支持16路继电器输出，接入电压AC<48V 10A，DC小于35V 10A 4. 具有过载保护、过压保护、短路保护等多重保护 支持输入输出联动	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	监室门控制软件		1. 软件可以远程控制电动监室门开启或关闭 2. 可以显示电动监室门状态 3. 可以定时、群组操作 4. 图形化操作界面	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十二、网络系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	核心交换机		1、支持接口类型：4口万兆光口+24口千兆光口+8口千兆电口； 2、交换容量432Gbps/4.32Tbps； 3、支持RIP/RIPng、OSPF、VRRP、sFlow等关键特性； 4、支持4K VLAN； 5、包转发率120Mpps/135Mpps； 6、符合我单位关键软硬件自主可控产品要求。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	48口交换机		千兆以太网交换机, 24个10/100Base-Tx, 2个10/100/1000Base-T和2个100/1000Base-X SFP，符合我单位关键软硬件自主可控产品要求。	台	8	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	24口交换机		24个千兆电口，2个千兆光口，符合我单位关键软硬件自主可控产品要求	台	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	光模块		千兆光模块	台	13	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十三、同步录音录像系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

1	全景摄像机		<div>1. 设备为高清红外半球型网络摄像机, 支持不低于2.0mm定焦镜头, 40米红外。 2. 支持不低于1/2.8" 200W像素高性能传感器, 0.0002Lux星光级超低照度, 120dB超宽动态。 3. 支持H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps, 基础智能。 4. 支持不少于1×RS485, 2×LineIn, 1×LineOUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1×内置TF卡槽。 5. 设备功耗10W, DC12V/POE。防护等级不低于IP67。 6. 设备须支持GB/T 28181-2022协议。</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	特写摄像机		<div>1. 设备为高清红外半球型网络摄像机, 支持2.7-12mm电动调焦镜头, 不低于40米红外。 2. 支持不低于1/2.8" 200W像素高性能传感器, 0.0002Lux星光级超低照度, 120dB超宽动态。 3. 支持H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps, 支持基础智能。 4. 设备支持不少于1×RS485, 2×LineIn, 1×LineOUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1×内置TF卡槽。 5. 设备功耗10W, DC12V/POE。防护等级不低于IP67。 6. 设备须支持GB/T 28181-2022协议。</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	电源适配器		<div>DC12V电源变换器, AC220V/50Hz输入, DC12V/3A输出, 输出功率36W。</div>	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	防爆防水拾音器		<div>高保真拾音器, 全向单电容咪头, 适用于10~40平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600欧姆非平衡, 灵敏度: ~45dB, 信噪比: 65dB</div>	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	数字音频主机		<div>1、支持1路数字MIC输入、2路幻象MIC输入、3路Line输入、2路Audio输入 2、支持3路Line输出、1路Audio输出 3、支持1路RS485, 1路RS485 4、支持AAC_LC(采样率可达48KHz)、G.722、PCMA、PCMU、ADPCM音频编码格式 5、支持AEC回声抵消功能 6、支持音频降噪功能, 降噪等级可调 7、支持均衡器功能, 支持对每路输入音频进行十段均衡调节 8、支持预设最佳男女声方案, 可保存3种自定义音效均衡方案 9、支持7路音频输入, 支持每路输入音频增益独立调节 10、支持5路音频输出, 并能对输出音量进行独立调节 11、支持1路网络音频输出, 并能对输出音量进行独立调节 12、支持通过网络远程配置设备参数 13、设备具备日志浏览功能, 可以查询用户操作日志</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	高清同步录音录像主机		<div>1、采用一体式嵌入式架构及嵌入式Linux操作系统, 集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块, 具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。 2、支持不少于2路HDMI视频输入, 2路VGA视频输入; 支持不少于1路HDMI视频输出, 1路VGA视频输出; 支持不少于1路USB3.0、1路USB2.0; 支持不少于2路100M/1000M自适应网口, 支持网络多址, 网络容错模式; 支持不少于2路MicIn幻象输入、2路LineIn、1路D-MicIn; 支持不少于2路LineOut; 支持不少于1路RS485控制接口, 1路RS232控制接口; 支持不少于4路告警输入, 4路告警输出接口。 3、支持一键开启、停止刻录; 支持一键开关机; 支持一键打点; 支持一键DVD回放 4、内置不小于8寸触控屏, 支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU内存占用率、网络情况等。 5、支持在触控屏上查询案件信息及设备控制, 完成一键开始/停止刻录、重点标记、画面合成风格、刻录参数、网络参数、音频参数及系统时间等系统配置操作。 6、支持不少于两个内置DVD刻录光驱, 支持光源热插拔, 支持便捷拆卸光源, 可实现在不拆设备机箱的情况下更换光源。 7、视频编码格式: H.264和H.265, 视频传输码率支持在32kbps~8Mbps范围内设置; 音频编码格式: 支持G.711、G.722、AAC_LC、ADPCM和Opus; 音频采样率: 支持8KHz、16KHz、32KHz和48KHz可设置; 音频编码码率: 支持在32kbps~128kbps范围内设置。 8、支持不少于4路IP摄像机(H.264或H.265摄像机)和SDI摄像机混合接入, 支持不少于4路4K接入。 9、支持前端接入类型: ONVIF、SIP、RTSP、H.323。 10、支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录; 合成画面OSD叠加功能: 支持系统时间叠加、温湿度信息叠加(配合温湿度计)、生命体征信息叠加(配合生命体征仪)、自定义字幕叠加、电子签名叠加和片头信息叠加。 11、支持两路证据展台(HDMI、VGA)接入并编码, 支持两路证据编码独立录像, 可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 12、支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪、变声等音频处理功能; 支持每路音频输入与输出音量自定义调节, 支持实时音频频率查看。 13、支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像, 录像默认保存在本地硬盘; 14、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录, 中途更换新光盘, 可以识别上一张光盘停止的时间点, 在新光盘中继续刻录; 15、支持断点续刻/续录功能, 设备刻录过程中断电重启后, 刻录机仍继续执行刻录任务。 16、支持刻录光盘加密功能, 加密后的光盘自动播放时需使用专用播放器输入正确密码后才能查看和播放光盘内的音视频及附件; 支持对光盘进行数字加密, 生成唯一不可修改加密序列号, 需要检验密码才能查看光盘内录像文件, 支持防擦写(无法直接删除文件)。 17、支持客户端实时展示CPU占用率、内存占用率、掉电关机次数及异常重启次数等信息; 具有日志管理功能, 可以查询用户操作日志, 支持日志下载及导出。 18、支持录像存储在通过NAS协议挂载的网络存储设置选项; 支持录像存储在通过IP-SAN协议挂载的网络存储设置选项。 19、支持硬盘故障、无硬盘、录像空间满、前端掉线、非法访问、网络故障、IP冲突、MAC冲突、无音频、刻录出错、并口告警1和并口告警2等多种类型告警; 20、支持接入平台统一管理, 可通过平台远程刻录或远程调阅录像等, 具有ONVIF、VSIP、GB/T28181平台的接入设置选项; 21、支持SNMP协议, 支持接入运维平台; 支持客户端对接入设备统一管理, 可远程刻录或远程调阅录像。 22、支持H.323协议接入视频会议, 远程互不支持双向。 23、支持用户授权, 由用户组统一划分权限, 支持最高三级权限登录, 支持远程浏览、监听对讲、云台、回放和备份下载等多种权限可配置, 支持限制指定MAC地址或IP地址的机器登录客户端。 24、支持限制指定MAC地址或IP地址的机器登录客户端。 25、支持用户之间即时通信功能, 支持文字、图片和语音通信交流, 实现讯问指挥功能。 26、支持哈希值校验, 并支持其以单独文件形式与音视频一同存储, 防止原音视频数据被篡改, 验证刻录后的文件完整性。 27、支持主机与前端设备的时间同步功能; 支持多种时间源时间同步, 包括计算机、NTP时间服务器、平台服务器等。 28、支持对多种视频智能分析(区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测、讯问监督、留置监督)的算法进行详细的参数配置, 支持视频窗口绘制待检测区域。 29、讯问监督功能: 支持在讯问过程中讯问超过自定义时长、单人讯问、讯问人与被询问人异常接触、被询问人独处行为时均会产生告警信息。 30、支持在国产操作系统上登录WEB客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作。</div>	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	温湿度显示屏		<div>1. 采用高精度时钟解决方案, 年误差小于30秒, 时间显示精确到秒 2. 采用高精度温湿度传感器, 性能稳定可靠, 适用于需精确检测温湿度信息的使用场景 3. 采用静态显示温湿度及时间, 表面防白光处理, 防止录像图像闪烁, 专为同步录音录像场景设计 4. 支持将采集的温湿度信息和时间数据通过RS485接口上传至计算机, 便于计算机对环境的温湿度信息进行集中显示和时间同步 5. 支持温湿度信息按键校准功能; 支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能</div>	支	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

8	55寸液晶电视机		55寸，4K分辨率，高清喇叭	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十四、家属本地会见系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	数字会见主机		<ul style="list-style-type: none">• 监听、插话：可对任一路分机免提监听或插话。• 循环监听：可循环监听每路分机的通话。• 切断/恢复：可任意切断/恢复每路分机的通话状态。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	会见电话		<ul style="list-style-type: none">• 通话。壁挂式安装在会见窗口的玻璃上或放置在桌面上，供探访对讲时使用。• 双工对讲：每个窗口一对分机，分机间手摘双工对讲。• 通话提示：分机通话时间剩下最后一分钟时，分机处有语音提示。	套	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	监听电话		用于监听家属会见过程	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	远程会见可视分机		1. 用于家属、律师远程可视对讲会见 3. CPU不低于4*ARM 1.6GHz 4. 触摸屏 电容触摸屏 5. 显示屏 不低于13.3寸TFT高分辨率 6. 分辨率 不低于1920*1080 7. 摄像头 不低于200W 8. 传输协议 TCP、UDP 9. 音频采样22.05kHz ~ 44.1kHz，16bit 位传输速率 16K ~ 192Kbps	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十五、综合布线系统						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
1	网络插座		双口面板含6类网络模块，国标86型结构尺寸。	个	9	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

2	电话插座		单口面板含电话模块，国标86型结构尺寸。	个	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	六类非屏蔽跳线		长度≥3米，触点镀金。	条	18	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	电话跳线		电话跳线≥2米。	条	6	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	六类非屏蔽双绞线		铜芯线径标称直径为0.560mm，负公差为0.005mm；材料为低氧或无氧铜，半松护套。	m	11270	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	4芯电话线		4芯电话线	m	300	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	六类非屏蔽跳线		长度≥2米，触点镀金。	条	200	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
8	24口六类非屏蔽配线架		模块化结构，24口非屏蔽数据配线架。	架	8	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	六类非屏蔽配线架模块		六类非屏蔽配线架模块。	个	192	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	理线器		全塑胶ABS料，表面采用粉末涂层；封闭式管理跳线，可上下开启。	个	8	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
11	镀锌金属桥架 200*100		镀锌金属桥架≥200*100，厚度≥1.5MM，含弯头、直通、支架等配件。	m	53	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
12	镀锌金属桥架 300*150		镀锌金属桥架≥300*150，厚度≥1.5MM，含弯头、直通、支架等配件。	m	148	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
13	桥架支架		镀锌50角钢	kg	100.5	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
14	室外12芯单模光纤		室外12芯单模模铠光纤。	m	480	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

15	室外24芯单模光纤		室外24芯单模模塑光纤。	m	300	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
16	12口光纤配线架		模块化结构，自带光缆熔接盘、尾纤、适配板、LC双工耦合器等。	架	3	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
17	24口光纤配线架		模块化结构，自带光缆熔接盘、尾纤、适配板、LC双工耦合器等。	架	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
18	114口光纤配线架		模块化结构，自带光缆熔接盘、尾纤、适配板、LC双工耦合器等。	架	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
19	网络机柜		网络机柜≥24U，含其配件。	台	3	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
20	铜芯电力电缆敷 普通敷设 ZR-YJV- 5*10mm2		ZR-YJV-5*10mm2	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
21	铜芯电力电缆敷 普通敷设 ZR-YJV- 5*6mm2		ZR-YJV-5*6mm2	m	350	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
22	管内穿线 多芯软导 线 RVV-3*4.0mm2		电源线RVV3*4。	m	140	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
23	管内穿线 多芯软导 线 RVV-3*2.5mm2		电源线RVV3*2.5。	m	450	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
24	管内穿线 多芯软导 线 RVV-3*1.5mm2		电源线RVV3*1.5。	m	2260	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
25	管/暗槽内穿放广播 线 屏蔽软线 RVV- 2*1.0mm2		RVV 2*1.0	m	9300	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
26	管/暗槽内穿放广播 线 屏蔽软线 RVV- 4*1.0mm2		RVV 4*1.0	m	2380	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
27	砖、混凝土结构楼板 墙暗配 刚性阻燃管 DN20		PVC阻燃冷弯直径20MM 含弯头、直通。	m	1470	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
28	砖、混凝土结构楼板 墙暗配 刚性阻燃管 DN25		PVC阻燃冷弯直径25MM 含弯头、直通。	m	2670	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

29	砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20		镀锌JDG穿线管20，含直通、弯头、管卡等配件	m	490	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
30	砖、混凝土结构暗配JDG管 DN25		镀锌JDG穿线管25，含直通、弯头、管卡等配件	m	320	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
31	塑料管埋地敷设PVC50		塑料管埋地敷设 PVC50	m	960	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
32	电缆井 600*600		砌筑含量，尺寸：600*600	座	13	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
33	土方开挖		沿监区围墙预埋2*PVC50管道		305.68	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
34	土方（砂）回填		土方（砂）回填		305.68	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
十六、机房工程						合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
1	防静电活动地板		600*600*35mm防静电活动地板	m²	30	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
2	墙面喷（刷）涂料		内墙面乳胶漆,在抹灰面上批、刷二遍胶白水泥腻子，墙面做防水处理。	m²	98	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	

3	不锈钢踢脚线		不锈钢材质	m²	32	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	地面防尘漆		地面地坪漆	m²	30	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	吊顶天棚		1、轻钢龙骨 2、600*600*0.8mm铝合金微孔板 3、收边条系25mm宽	m²	30	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	接地母线		BVR16	m	200	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
7	防雷模块		防雷模块	套	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
8	等电位铜带		3*30mm 铜排	m	40	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
9	铜箔100*0.3mm		铜箔100*0.3mm	m	120	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
10	接地电线		6平方铜芯线，用于地板、机柜、桥架等接地	m	100	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
11	接地电线		16平方铜芯线用于地线处	m	40	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
12	配电柜（市电总输入 配电柜）		市电总输入配电柜	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
13	值班室配电箱		监室内配电	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
14	岗楼配电箱		监室内配电	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
15	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR-BYJ- 4*25+1*16mm2		ZR-BYJ-4*25+1*16电缆头制作与安装	m	200	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

16	户内干包式电力电缆头制作、安装 ZR-BYJ-4*25+1*16mm2		ZR-BYJ-4*25+1*16mm2制作	m	2	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
17	铜芯电力电缆敷设普通敷设 ZC-YJV-5*10mm2		ZR-YJV-5*10mm2	m	20	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
18	UPS电源主机		30KVA, 输出功率因数0.9	套	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
19	铅酸蓄电池		标称电压 (Vdc) :12V; 额定容量: 120Ah (C20); 内阻: 约3.8mΩ (荷电状态25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER); 短路电流: 3100A; 自放电: ≤2%/月 (25℃); 适用温度范围: (-15℃~45℃); 充电制度: 循环使用及浮充使用最大充电电流36A (25℃);	套	32	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
20	UPS电池柜		可安装16只120AH电池; 尺寸不超过: L*W*H:950mm*470mm*1175mm	台	2	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
21	电池柜承重架		定制10#槽钢	台	2	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
22	UPS配电柜		定制	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
23	普通柜式空调		5匹柜式空调	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
24	精密空调		制冷量15KW, 单系统机型; 含冷媒、延长组件; 含精密空调二次搬运、冷媒铜管安装界面、排水管、设备支撑架、开机调试。	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
25	七氟丙烷灭火装置 (含药剂)		1、含箱体、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。 2、充装压力 (20℃时): 2.5Mpa。 3、电磁阀工作电压: DC24V。 4、启动电流: 1~1.5A。 5、喷射时间: ≤10S。 6、使用环境: 温度: 0℃~50℃。	套	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	
26	气体灭火控制器		1、主电: AC220V±25%, 50HZ, 最大允许电流2.5A; 2、备电: 24V, 2.3AH; 3、最大工作电流2A, 正常工作电流<200mA; 4、环境温度: 0~40℃; 5、相对湿度: ≤95% (40℃); 6、具有火灾报警历史事件和信息记录的功能, 可记录火警、故障、屏蔽等信息内容; 7、具有4区气体灭火系统控制输出选择; 8、具有启动、停止、声光启停、手/自动、自检、复位按键和故障、延时、声光启动、声光故障、启动控制、启动喷洒、气体喷洒状态指示灯, 能够显示倒计时时间。	台	1	合同生效后60天内完成送货及安装服务	南宁市	

27	紧急启停按钮		1、工作电压：DC17V-DC24V； 2、触点容量：DC24V/0.5A； 3、环境温度：-10~+50℃； 4、环境湿度：≤95%RH（40±2℃）； 5、二线制，电子编码。	个	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
28	声光报警器		1、静态电流：6mA； 2、动作电流：100mA； 3、环境温度：-10~+50℃； 4、工作电压：DC18-28V； 5、保护电流：400mA； 6、环境湿度：≤95%RH（40±2℃）； 7、闪光频率：≤11HZ-21HZ； 8、变频周期：4±1S； 9、报警音量：75dB-85dB； 10、环境湿度：≤95%RH（40±2℃）； 11、四线制，电子编码。	个	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
29	放气指示灯		1、工作电压：DC24V； 2、总线电压：DC17V-DC24V； 3、环境温度：-10~+50℃； 4、环境湿度：≤95%RH（40±2℃）； 5、四线制，电子编码。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
30	感烟探测器		1、静态电流：<200uA； 2、火警电流：<2mA； 3、环境温度：-10~+50℃； 4、工作电压：DC13-24V； 5、环境湿度：≤95%RH（40±2℃）； 6、外壳设计采用防水结构技术，具有防渗漏漏水功能； 7、采用特殊结构的迷宫，具有极强的抗灰尘污染能力； 8、采用两总线无极性工作方式。	个	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
31	感温探测器		1、静态电流：<210uA； 2、火警电流：<1.5mA； 3、环境温度：-10~+50℃； 4、工作电压：DC13-24V； 5、外壳设计采用防水结构技术，具有防渗漏漏水功能； 6、采用特殊结构的迷宫，具有极强的抗灰尘污染能力； 7、采用两总线无极性工作方式。	个	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
32	机械型泄压口		1.有效泄压面积：0.13m ² 2.开启压力：1050Pa±50Pa	个	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

33	启动信号接口模块		1、工作电压：总线电压：DC17V~DC24V； 2、四线制，电子编码； 3、控制输出：一组DC24V电源输出； 4、工作电流：≤2A。	块	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
34	反馈信号接口模块		1、工作电压：总线电压：DC17V~DC24V； 2、四线制，电子编码； 3、控制输出：故障信号输出、报警信号输出、喷洒信号输出。	块	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
35	应急灯		1、工作电压：交流220V、50Hz，直流：36V； 2、使用环境温度：0℃~50℃； 3、输入电压:AC220V/50HZ 4、光源类型：LED； 5、应急时间:90min； 6、工作模式:持续式； 7、充电时间:≥24； 8、面板：玻璃；框架铝合金； 9、安装方式:挂壁式； 10、开关类型：停电 自动亮； 11、插头规格：三眼插头。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
36	安全出口指示灯		1、工作电压：交流220V、50Hz； 2、使用环境温度：0℃~50℃； 3、输入电压:AC220V/50HZ 4、功率:不低于3W LED； 5、应急时间:≥90min； 6、工作模式:持续式； 7、充电时间不大于24小时 8、面板：玻璃；框架铝合金； 9、安装方式:挂壁式。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
37	壁式轴流风机		壁式轴流风机，配防雨罩，防虫网，止回阀，排风量≥600立方米/小时。内接电动防火阀，气体灭火喷射前关闭电动防火阀，气体灭火完成后开启通风，带开关。	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
38	服务器网络机柜		网络机柜≥42U，含及配件。	台	5	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
39	机架式PDU		机架式PDU：8个10A模块；4个16A模块，垂直安装；每个PDU单路32A供电，电源线大于等于3.0米，带32A工业连接器，PDU风格与机柜一致	套	10	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
40	承重散力架		10#角钢焊接定制，表面刷银色防锈漆	台	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
十七、武警磐石工程						合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

1	探照灯			1、功率：LED不小于1000W； 2、供电电压：≥220v； 3、外径尺寸：≥20cm； 4、套管材质：塑料； 5、LED颜色：白色； 6、开遥控、可手动、可以报警联动，带云台控制。	套	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
2	勤务门磁			1、感应距离：25-35mm； 2、常闭型门磁，实时反馈门状态信号； 3、金属外观。	套	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
3	哨位门禁终端			1、操作系统：采用嵌入式Linux操作系统； 2、申请开门：终端支持人员信息验证后向勤务值班室发起远程申请开门； 3、门状态检测：支持接入门磁感应门状态并上传值班室和平台； 4、验证方式：支持生物指纹识别验证、人脸识别验证和多种组合验证方式； 5、远程开门：支持勤务值班人员通过平台/主机软件进行远程开门； 6、视频监控：终端支持高清摄像头，支持日夜模式切换及红外补光，生物活体人脸识别认证，平台软件可实时查看终端视频画面； 7、监视监听：主机可对门禁终端音视频轮询监视功能； 8、语音对讲：支持一键拨值值班室/哨位进行实时可视对讲功能，值班室呼叫终端自动接听，支持标准sip协议； 9、勤务签到：支持通过人员信息验证实现勤务签到功能； 10、信息显示：不少于8寸触摸屏，支持日期、时间、设备操作状态、标语显示、人员验证信息显示； 11、红外补光：终端视频监控支持夜视红外补光功能，方便光线较暗时候进行人脸识别； 12、门禁报警：支持长时间门未关报警，门非正常流程开启报警和防拆报警功能，报警信息实时上报平台； 13、无响应转移：终端发起开门申请，当主机不在线自动将开门申请转移到平台； 14、接口功能：门磁检测、门锁控制和出门按钮连接接口； 15、图像抓拍：支持每次开门申请抓拍图片并上传到平台； 16、运维管理：终端支持网页登陆和配置管理和平台软件统一运维管理； 17、终端自带不少于1个DC12V供电接口、1个RJ45网络接口、1路出门按钮接口、1路门锁控制接口和1路门磁检测接口； 18、支持IP53防护等级； 19、壁挂/嵌墙安装。	台	4	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
4	智能型电机锁			1、不锈钢锁心可 承受破坏剪力达800Kg以上； 2、内含门开启或关闭状态检测输出接点防残磁设计，选用纯铁材料； 3、支持自动检测门状态实现自动上锁； 3、支持安装于左开门、右开门、内开门或外开门的安装方式； 4、内含 光耦合开门输入按钮接点，如9秒内未开门亦会再自动上锁。	台	2	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
5	哨位门禁管控系统软件			1、支持显示监墙哨相关摄像机的视频； 2、支持实时显示岗楼门禁的开关状态； 3、支持远程授权开启或拒绝开启岗楼门禁；	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	
6	车底检查系统			1、扫描图像采集：数字高清高速千兆线网络扫描彩色线阵相机；GigE接口，车底监控模块可以选配集成，车底监控成像不低于200万像素，TCP/IP联网； 2、拍摄宽度：≥2500mm； 3、拍摄车辆长度：>4000mm； 4、视场角度：≥175°； 5、拍摄车底高度：0~2000mm（适应不同底盘高度的车辆）； 6、车辆以1~75km/h的速度通过时，系统的车底图像采集组件应能自动扫描并显示清晰完整的车辆底盘图像，底盘图像应在专用窗口显示，提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心报告复印件证明。 7、图像采集方式：车辆检测系统自动触发、视频检测、手动触发；双向扫描； 8、底盘图像数据传输距离：≤100 米（TCP/IP）； 9、图片类型：彩色JPEG格式； 10、车底图像分辨率：>1000万像素； 11、图片失真：小于5%； 12、当设备内温度与湿度超过设定的上下限时，系统应能自动启动风机、水泵冷却、加热除雾。 13、照明组件：4颗单体系密封LED面光源；寿命：60000h 14、系统供电：AC220V/50-60Hz/500W。	套	1	合同生效后 60天内完成 送货及安装 服务	南宁市	

说明:1. 投标供应商应当对所投包内所有产品和数量进行唯一报价，否则视为无效投标。

2. 投标供应商应当保证所投产品为全新且未使用过的产品。