

第三章 采购需求

一、项目背景

本期项目旨在加强琼中黎族苗族自治县公安局正在使用的信息系统运行监控、日常维护，确保系统的正常运行，切实保障相关业务的正常开展，维护安全的生活环境，更好地利企便民。

运维服务的目标是：对现有的信息系统基础资源进行监控和管理，及时掌握信息系统资源现状和配置信息，掌控信息系统资源的可用性情况和正常运行状况，创建一个可知可控的 IT 环境，保障琼中黎族苗族自治县公安局信息系统的各类业务应用系统的可靠、高效、持续、安全运行。

本项目为全包模式，在维保期间，涉及到的软硬件升级、维修、更换及所需用的专业化工具和装备均由维保单位提供，不再另收取费用。维保过程中故障及损坏的设备如不能恢复到设备原来性能及效果，必须更换新设备（监控后端服务器及磁盘阵列除外）；维修及更换损坏设备必须性能、参数不得低于原设备。

二、项目概况

1. 项目名称：琼中黎族苗族自治县公安局 2023 年立体化治安防控等信息化系统维护服务项目。

2. 运维服务期：1 年。

3. 预算金额：¥4319538.09 元。

4. 资金来源：财政资金。

5. 付款方式：

1) . 预付款 30%，自合同签订之日起，采购人在收到中标人开具的等额合法有效发票后 5 个工作日内支付；

2) . 第二笔合同价款 17.5%，中标人履行本项目合同运行维护等义务满三个月、采购人收到其开具的等额合法有效发票后 5 个工作日内支付；

3) . 第三笔合同价款 17.5%，中标人履行本项目合同运行维护等义务满六个月、采购人收到其开具的等额合法有效发票后 5 个工作日内支付；

4) . 第四笔合同价款 17.5%，中标人履行本项目合同运行维护等义务满九个月、采购人收到其开具的等额合法有效发票后 5 个工作日内支付；

5) . 第五笔合同价款 17.5%，中标人履行本项目合同运行维护等义务满十二个月、采购人收到其开具的等额合法有效发票后 5 个工作日内支付。

6. 采购标的质量：保证本项目涉及的所有软件及相关设备正常运行，培训、演练、安全加固、巡检、故障处理、损坏维修更换等服务达到项目实际所需效果，且视频监控月正常率（琼中平台和省厅平台）达 97%以上。

7. 项目验收：

1) . 合同签订后每月进行一次全面梳理，对本项目涉及的所有软件及相关设备的运行情况，相关的培训、演练、安全加固、巡检、故障处理、损坏维修更换等情况，视频监控月正常率情况进行审查，符合采购标的质量视为验收通过。

2) . 合同履行完毕，对全年本项目涉及的所有软件及相关设备的运行、相关的培训、演练、安全加固、巡检、故障处理、损坏维修更换、视频监控月正常率等整体情况进行审查，符合采购标的质量视为验收通过。

3) .经审查不符合采购标的质量的, 即时整改, 整改至符合采购标的质量视为验收通过。

三、项目服务地址、范围及内容

3.1 项目服务地址: 琼中黎族苗族自治县。

3.2 项目范围

本项目运维范围包含软硬件基础设施, 不涉及业务应用系统优化、通信租赁等运维服务。项目包含以下 13 个建设合同的软硬件设备(具体内容详见“附件: 需要运维的现有软件、设备等信息”):

1. 阳江、新进、岭头、加钗派出所视频监控系统设备;
2. 琼中黎族苗族自治县公安局项目;
3. 琼中县公安局宿舍区监控设备安装;
4. 琼中县公安局派出所视频督察监控系统升级改造设备;
5. 琼中县公安局特警与警犬基地监控联网设备安装;
6. 琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统;
7. 琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目;
8. 琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控 A 包;
9. 琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 B 包;
10. 琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目(一期);
11. 琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目(二期);
12. 琼中县公安局交通道路智能卡口(一期);
13. 琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用(暨立体化治安防控系统三期)项目 A 包。

3.3 项目内容

本项目的运维内容包含 13 个建设合同的基础环境、软硬件设备及其他运维服务，具体如下：

1. 基础环境运维，包括机柜、设备箱、防雷接地、UPS、电池、防雷器、空调和稳压电源等基础环境的设备；
2. 硬件设备运维，包括网络设备、安全设备、服务器设备、存储设备和摄像头等其他硬件设备；
3. 软件运维，包含会控软件、违章取证系统平台软件、共享平台、接警中心管理软件、存储软件、大屏拼接软件、车牌识别软件、云平台管理软件、视频管理软件和视频图像等定制开发软件；
4. 维护配套服务，包含高空作业平台、安全文明施工和砍青服务。

四、项目运维要求

4.1、机房运维

机房运维含琼中县公安局指挥中心机房、保密机房、新局业务技术大楼机房、各楼层弱电井及各派出所机房。具体运维要求如下：

4.1.1 精密空调系统巡检要求

机房中的精密空调系统（含室外机组）每年至少 2 次整机停机深度检测维护，并出具设备厂家或具有资质的第三方检测维护报告。精密空调（含室外机组）空调工程师每月度现场至少巡检 1 次。室外机每季度至少清洗 1 次。加湿罐每季度至少清洗 1 次。空调过滤网、皮带每年至少更换 2 次。上述耗材必须提供足量的备品备件，如遇特殊情况随时更换。每次巡检发现精密空调设备故障时，须对故障设备及配

件（包括但不限于压缩机、油分离器、冷凝器散热盘管翘片、集液罐、视镜、干燥过滤器、膨胀阀、除湿电磁阀、外机风机、主板、电机、压缩机、加湿罐、干燥过滤器、控制器等）进行免费更换。

每日巡检要求：

环境检查：机房的清洁程度、房间的温度，湿度、设备的出风口，回风口是否有堆积物、空调内是否有漏水情况、室内机蒸发器的清洁程度，接水盘是否有污迹，室外机的冷凝器的清洁程度，地步是否有树叶、干草等遮挡。

压缩机：检查是否有漏油及油位、表面上是否结霜、检查压缩机三相电流、输入电压、检查压缩机运转声音和机身温度（运转中）是否正常、检测压缩机高低压传感器的工作参数、检查压缩机的震动是否正常。

室内风机：检查室内风机的运行电压、电流，风机的运行声音及出风量，检查风机皮带的松紧程度，是否有裂痕。

风冷凝器：检查风扇绕组，测量风扇电流、检查风扇是否紧固，轴承工作状态是否正常、检查清洁状况、检查调整控制板及温度开关工作状态、检查风扇电流、动态测试，检查扇叶运转是否有异响、转速是否正常。

加湿器：检查水盘排水管是否被堵塞、检查加湿器是否有水垢，需要情况下除垢，是否损坏，必要时更换加湿器、检查进水流量是否适当、检查、测量加湿器电流电压，加湿罐电线是否老化，绝缘材料是否老化，检查加湿传感器是否正常，手动测试加湿传感器的灵敏度。

蒸发器：表面是否氧化、翅片是否弯曲，是否影响回风，是否有凝露或着结冰现象、蒸发器边板是否有污垢或生锈，需要情况下除垢。

过滤网：检查过滤网清洁程度、每次巡检需对过滤网进行清洁、若过多灰尘影响回风，需要更换。

过滤器：检查过滤器的前后温度和前后压力，若发现脏堵需更换。

热力膨胀阀：检查热力膨胀阀的控制灵敏度、感温包检测的准确度，若出现脏堵或控制失灵，需要更换。

电磁阀：检测电磁阀的工作电流，电磁阀的控制灵敏度，前后管路的温差情况。

制冷循环部分：检查制冷管路是否有泄漏、通过视镜，检查系统是否有水汽，液镜内的制冷剂是否气，液两态、检查及记录吸气压力、检查及记录排气压力、检查管道是否有不正常之震动、检查膨胀阀膨胀阀是否有结露，结冰现象，是否有冰堵、检查干燥过滤器是否有温差的变化，是否有脏堵或冰堵、检查热气旁通，检查管路的保温棉是否有松掉或者热化，检查各管路焊点是否有氧化或者泄露现象。

内机主板：检测内机控制主板的输入电压、电流是否正常，检查主板各指示灯状态是否正常，控制是否正常，检查主板插线是否紧固，检查主板的各元器件焊接情况，是否有氧化或者松丝现象。

外机主板：检查外机控制主板的输入电压电流是否正常，检查主板各指示灯状态是否正常，控制是否正常，检查主板插线是否紧固，检查主板的各元器件焊接情况，是否有氧化或者松丝现象。

显示板：检查内机显示板显示是否正常，按键是否正常，是否真实反映机组的运行状态。

电气装置：所有电器外观和动作情况，有否损坏、检查和紧固所有导线连接，接触器，空开、主开等电气部件接线端子是否牢固、检查校验运行状态显示、检测各部件的电压，电流。

4.1.2 UPS 不间断电源系统巡检要求

现有 UPS 全套系统，每年至少 2 次深度检测维护，并出具设备厂家或具有资质的第三方检测维护报告。深度检测维护时，不能影响机房设备的正常运转。必须保证机房内网络设备、服务器、存储设备等所有设备不断电。每次巡检发现 UPS 故障时，须对故障设备及配件进行免费更换。

UPS 电池每季度充放电测试一次，测试电池内阻，并对有故障电池免费更换。供配电系统工程师每月至少现场巡检一次。每次巡检时，必须将现场 UPS 主机电压、电流等相关数据记录在册。记录机房动力环境监控系统显示的 UPS 主机电压、电流等相关数据。

具体巡检要求：

- (1) 检测整个系统的运行参数，确保设备正常运行。
- (2) 检查各主要部件的装配及内部间的连接情况。
- (3) 检查所有螺丝、螺栓等连接点的紧固性及热腐蚀状况并做必要的调整。
- (4) 检查是否有损坏及烧毁的元件及电缆。
- (5) 检查 UPS 逆变与旁路的切换情况。
- (6) 对电池进行充放电测试。
- (7) 对机组及电池柜进行内外部的彻底清扫。

- (8) 测量单体电池的电压，内阻。
- (9) 检查电池连接线是否紧固。
- (10) 检查电池是否有漏液/膨胀情况。
- (11) 检测电池组/柜的完整性。
- (12) 测量设备的输入、输出电压及电流。
- (13) 对设备的散热风扇进行除尘。
- (14) 对并机系统,检查每个 UPS 之间的负载均衡情况。
- (15) 必要时调校 UPS 的一些基准点和设置参数。
- (16) 提交所有服务报告及测试记录。
- (17) 汇报任何异常情况，提出解决方案并给予解决。

4.1.3 配电柜巡检要求

- (1) 检查配电柜的绝缘电阻值，紧固连接点。
- (2) 应急维修：按用户需求，检查并维修配电柜的故障，维修至正常工作。
- (3) 检查配电柜的保护接地是否牢固可靠。
- (4) 检查配电柜的防雷装置是否完好。
- (5) 检查市电电源及 UPS 电源的零地电压。
- (6) 检查各路配电的空气开关是否连接可靠，开关是否正常。
- (7) 检查各路配电的电流，电压值。
- (8) 检查各标签是否有脱落。
- (9) 检查各端子排连接是否牢固，接点是否可靠。
- (10) 检查各路配电的指示灯是否正常。
- (11) 对配电箱内部和外部进行清扫。
- (12) 检查配电柜的仪表是否准确。

4.1.4 网络设备、服务器和安全设备运维服务要求

- (1) 网络主干设备例行性安全健康检查。
- (2) 通过运维监控平台实时监控网络通信流量情况。
- (3) 掌握网络设备的配置及参数变更情况，备份各个设备的配置文件。

(4) 网络设备配置与线路故障的日常运维支持，涉及网络设备硬件和运行商线路的故障，需协调相关网络设备硬件厂商和线路运营商立即跟进处理，监督与跟踪故障处理过程直至恢复正常使用，并向反馈进展情况。

- (5) 协助网络建设项目工作。
- (6) 服务器/存储设备的运行状态巡检和报警监控。
- (7) 服务器/存储设备的故障通报与协助处理操作。
- (8) 安全设备维护及配置管理。
- (9) 病毒防护及信息安全应急服务。
- (10) 对设备进行除尘。

4.1.5 机房综合布线及机柜运维要求

- (1) 机房线缆梳理、绑扎、记录归档。
- (2) 机房机柜设备摆放梳理、整改、标识、除尘、地板清洁。
- (3) 弱电井线缆梳理、绑扎、记录归档。
- (4) 弱电井机柜设备摆放梳理、整改、标识、除尘、地板清洁。

备注：中标单位要配合公安局科通部门对全局各部门网络线路进行梳理及整改，并不另外收取费用。

4.1.6 机房环境监控和消防系统运维要求

- (1) 环境监控设备和消防报警主机的运行状态巡检和报警监控。

(2) 环境监控设备和消防报警主机设备的故障通报与协助处理。

(3) 消防气罐气压安全值健康检查。

4.1.7 机房运维响应时间要求

运维单位接到县公安局设备故障通知，运维单位将派出技术人员到现场协助解决。运维单位为县公安局提供全天候二十四小时 365 天（7×24）服务，节假日和业余时间不加收服务费。根据机房系统故障的程度提供不同的响应时间和故障排除时间如下：

故障级别	电话响应	现场响应
普通故障（系统出现一般告警，或性能有所下降，对应的业务仍能够提供。）	24 小时	立即响应，2 小时内到现场
重大故障（系统严重告警或性能明显下降，业务系统不正常使用，导致对应业务服务受到影响等。）	24 小时	立即响应，1 小时内到现场
特大故障（系统宕机或者不可用，不能保存进行中的工作，或者导致数据丢失等，导致对应的业务服务停止。）	24 小时	立即响应，30 分钟内到现场

4.2、会议系统运维

需对一、二、三、四套省厅会议系统和派出所会议系统及多个重要的会议室提供 7*24 小时系统软硬件日常维护、定期巡检和系统功能、性能测试、故障排查等服务，保证会议系统稳定运行，延长会议系统使用生命周期，实现故障和技术支持需求的“即时”响应性，同时，每日应答省厅点名及省厅会议系统测试。

*备注 1：签订合同后，中标单位必须在一个月内更换指挥中心一楼会议室已损坏的投影机；对指挥中心三楼会议室及一楼指挥大厅 LED 屏改造为 WIFI 控制。

4.2.1 系统性能运维要求

会议室及会议系统护均要满足和保持以下功能：

- (1) 系统应具有标准性、开放性、可扩展性；
- (2) 满足会议、讨论、等方面的需要；
- (3) 满足演讲、讲座、培训、学术交流等方面的需要；
- (4) 具备良好的现场拾音、扩（放）音、录音功能；
- (5) 具备良好的现场摄像、放像、录像功能，能播放多种记录载体之上的视频信号；
- (6) 具有各种文件、照（底）片或实物等的展示功能；
- (7) 具有使系统操作简单化的集中控制功能等等。
- (8) 满足远程视频会议的需求；
- (9) 满足多媒体演示功能；
- (10) 满足不同形式视频还原功能；
- (11) 满足不同形式录音、录像功能；
- (12) 满足摄像联功能；
- (13) 满足各类会议灯光要求；
- (14) 满足会议智能集中控制系统要求。

4.2.2 软硬件设备日常保养与维护要求

各个会议系统的设备每月全面检修一次，负责指导与培训我局值班人员日常使用管理及维护。

(1) 会议系统及中控系统设备

MCU：查看 MCU 当前运行状态，各单板状态及资源使用情况；

会议管理系统：查看视频会议管理系统运行状态，保障运维顺畅；

分会场连接：定期与各分会场进行联调，抽查各分派出所视频终端设备连接情况、运行状态。

（2）音响系统

音响器材正常的工作温度应该为 $18^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 。温度太低会降低某些机器(如电子管机)的灵敏度；太高则容易烧坏元器件，或使元器件提早老化。

音响器材切忌阳光直射，也要避免靠近热源，如取暖器。音响器材用完后，各功能键要复位。如果功能键长期不复位，其牵拉钮簧长时期处于受力状态，就容易造成功能失常。

开关音响电源之前，把功放和调音台的音量电位器旋至最小，这是对功放和音箱的一项最有效的保护手段。这时候功放的功率放大几乎为零，至少在误操作时也不至于对音箱造成危害。

机器要常用。常用反而能延长机器寿命，如一些带电机的部体(录音座、激光唱机、激光视盘机等)。如果长期不转动，部分机件还会变形。

要定期通电。在长期不使用的情况下尤其在潮湿、高温季节，最好每天通电半小时。这样可利用机内元器件工作时产生的热量来驱除潮气，避免内部线圈、扬声器音圈、变压器等受潮霉断。

每隔一段时间要用干净潮湿的软棉布擦拭机器表面；不用时，应用防尘罩或盖布把机器盖上，防止灰尘入内。

从电子学的原理来说，任何电子设备在带电工作状态都不应该连接或断开其它设备，带电插拔有源设备是十分危险的。

（3）投影及显示系统

LED 大屏：检查显示效果、连接线路，及时发现显示故障。

镜头保养：投影机在镜头上常会看到有灰尘，其实那并不会影响投影品质，若真的很脏，可用镜头纸擦拭处理。

机器使用：大多数的投影机在关机时必须散热，用完不可直接把总电源关掉。若正常开关机，机器可用得更久。

散热检查：投影机在使用时一定注意，其进风口与出风口是否有保持畅通。

滤网清洗：为了让投影机有良好的使用状况，请定时的清洗滤网(滤网通常在进风口处)，清洗时间视环境而定，一般办公室环境，约半年清洗一次。

连接：投影机所提供的接口很多，所以就有很多的接线，在接信号线时，必须注意是否拿对线、插对孔，以减少故障。

遥控器：使用完时，最好把电池取出，避免下次使用时没电。

投影机有着高热源、高价值、高后期使用成本，怕灰尘，严操作的使用特点，日常专人操作管理制度。定期保养除尘是延长投影机的使用寿命最经济的方法，这样可以降低更换灯泡频率，提高液晶板，偏振板等易老化部件的使用时间。

运维单位在合同签订后一个月内修复或更换性能不佳的投影机。

4.2.3 运维保障服务方法及要求

(1) 7*24 小时全天候热线电话与驻场代维服务

提供 7*24 小时电话支持服务和 1 人 7*8 驻场服务，通过热线电话能够对图控室相关信息化设备、视频会议系统中

发生的产品功能、配置、安装、调试等故障、技术问题和咨询问题提供快速解答。

（2）会前设备调试

每次召开会议前运维单位技术人员要提前调试好会议系统设备，并配合县公安局科通部门对接省厅和各派出所试线。

（3）技术支持服务

在召开会议过程中会议系统出现故障，县公安局科通会议保障人员电话报障运维单位，针对科通人员的故障描述，运维单位技术员进行电话排障指导排除故障；如果故障仍然存在，则安排技术员进行现场对接处理。技术员根据科通人员反映故障现象进行故障的初步定位，带上应急维修备品备件及材料在约定的时间内到达故障现场，现场再次确认故障原因并排除故障。如遇到不能现场解决的故障，处理的原则是先尽可能恢复系统基本运行，将损坏的设备换下进行维修或返厂维修，并填写“返修产品记录表”，将此表随坏件一并寄回厂家，待设备维修完后，第一时间将设备安装调试完成，使系统更稳定的运行。

（4）主动式系统巡检服务

针对会议系统的硬件系统定期进行现场巡检，通过巡检检查系统中潜在的风险问题，提前排除，提高整个系统的持续可用时间。巡检服务完成后将向指挥中心科通提交相应的《会议系统巡检报告》。

（5）关键时间点保障服务

在春节、国庆等重要节假日、重大政治、军事活动或社会活动或我县发生自然灾害期间，应针对关键位置安排技术

值守保障，提供关键时间点保障方案，按照保障方案执行相应保障工作，并可根据县局的要求，在特殊的重要会议，安排人员现场值守，保障系统的正常运行。

(6) 技术交流与培训服务

在巡检和现场服务过程中，对县公安局系统管理人员进行设备的日常操作、简单维护和错误处置的技术讲解和培训。

4.2.4 运维故障等级及时限响应要求

运维单位除派驻运维服务值守人员日常正常保障外，必须提供 7×24 小时电话咨询响应服务，具体响应方式及响应时间根据故障级别而定，等级故障的响应时限及人员配置要求如下：

故障等级	一级故障事件	二级故障事件	三级故障事件	四级故障事件
故障等级	一级故障事件	二级故障事件	三级故障事件	四级故障事件
一级故障事件	系统或设备故障，经升级调试或更换设备，无法正常运行	系统故障，但现场或在线升级调试，系统正常运行	部分设备故障，但现场备件更换，系统正常运行	系统出现警告，不影响系统运行
二级故障事件	技术支持专家			
三级故障事件		专业工程师		
四级故障事件			专业工程师	
7×24 小时电话咨询，1 小时内到达现场				
7×24 小时电话咨询，3 小时内到达现场				
7×24 小时电话咨询，6 小时内到达现场				
7×24 小时电话咨询，12 小时内到达现场				技术服务人员

以上的运维要求按百分比计算进行每月考核。

4.3、视频监控系统运维

采用远程巡检、实地巡检两种方式，并做好记录以备县公安局科通部门随时抽检。巡检途径通过平台客户端或WEB浏览对监控设备逐一巡检。维保单位明确固定的巡检责任人，并派驻县公安局指挥中心。巡检时间：每日上午(8:00~12:00)，下午(15:00~17:30)进行系统巡查，巡检发现的故障问题要求第一时间进行报障、督促维护人员检修，并及时向县公安局科通部门反馈维修情况，确保道路监控系统（琼中平台和省厅平台）：视频在线率、视频完好率、图像质量达标率、卡口完好率、卡口图片完好率、录像完整率、数据码流、数据丢包、存储容量、监控杆完好、线路完好、设备运维报修维护日志等视频健康指数。

* 备注：签订合同后，中标单位必须在一个月内更换视频监控系统前端不完好的摄像机（包括运维内的各类信息化系统监控），同时对枪库无视频监控的派出所进行补点；更换指挥中心机房及各派出所机房存储设备有故障或损坏的硬盘；对指挥中心一楼拼接大屏解码器更换为使用电脑解码上墙，需配备四台新的性能优越的电脑主机。

4.3.1 监控系统前 endpoint 巡检要求

(1) 每日对前端监控设备进行保养、性能检查和故障修复并提供相关维护记录。

(2) 对前端监控立杆、设备箱的损坏及自然锈迹进行修复和表面翻新，对道路监控立杆以及杆件上安装的设备、线缆等隐患进行排查和修复。

(3) 对前端监控摄像机表面进行每3月1次的清洁、除垢。每天排除树枝横幅等障碍物遮挡、监控朝向不合理、图像不聚焦等问题，确保视频监控完好率达标。

(4) 对前端监控所有防雷设施、接地系统定期检测和故障修复。

(5) 定期做好监控系统前端设备接地电阻测量记录。

(6) 对监控系统前端设备接电的故障修复(包括供电局新装电表或更改电源线路)。

(7) 运维单位合同签订后三个月内在补全所有维护范围内的监控杆件上标识杆件编号。

(8) 运维单位中标后在合同签订前，对道路监控系统前端摄像头、杆件、卡口补光灯、存储设备进行系统性检查并及时恢复正常使用。

(9) 运维单位派遣的驻点人员要熟悉视频会议系统操作及维护，并做好每日巡检，确保系统正常。

(10) 运维单位在合同签订后一个月内其派遣的运维人员要熟悉运维清单里所有设备底数，并形成每日巡查报告上报给甲方。

(11) 运维单位人员要实时跟踪因市政工程拆除的监控杆，及时跟施工方沟通恢复。

(12) 运维单位要在合同签订后三个月内对视频监控前端点位和电表详细位置制作平面图，在图中标清经纬度，同时在视频监控三期平台的电子地图中完成对所有视频监控及卡口点位的校对并保持电子地图数据的鲜活。

(13) 运维单位必须自备有一定量的耗材（如摄像头、补光灯、硬盘、交换机、线材等），在备品备件采购到货前更换损坏或返修的设备。

(14) 运维单位需提供 4 辆维护车辆进行运维工作使用，日常通勤维护车辆：皮卡车 2 辆，登高车 1 辆；应急机动车辆：皮卡车 1 辆。

4.3.2 监控系统后台巡检要求

(1) 每日巡检省厅视频共享平台，查看县公安局上传省厅的视频监控数据正常率。

(2) 每日对监控系统各类服务器、存储、网络设备进行保养、性能检查和故障修复并提供相关维护记录。

(3) 登录各类监控实战应用系统，检查系统是否正常运行、数据接口运行情况、查看系统应用日志。

(4) 每日检查数据库运行情况、数据库表空间使用率、查看数据库日志；

(5) 对每月省在下发的视频监控系统漏洞扫描情况提供符合型号的漏洞修复补丁包及弱口令处置建议，并协助完成漏洞及弱口令整改工作，尤其是数据库弱口令及中危以上漏洞修复工作。对无法完成漏洞修复的设备提供整改建议。

(6) 运维单位在满足质量保证、服务承诺要求的基础上，保障视频监控月正常率（琼中平台和省厅平台）达 97% 以上。（注：正常率取视频在线率、视频完好率、图像质量达标率、录像完整率、数据丢包率的最低值。因不可抗力导致视频监控不在线的，不列入考核）

(7) 运维单位提供服务期间，根据省厅和局党委工作要求，完成各项工作指标。

(8) 提供运维驻点服务。

(9) 运维单位驻场人员自带电脑巡检后台。

(10) 运维单位通过运维平台进行各类设备运行状态进行实时监控。

4.3.3 监控系统运维响应时间要求

运维单位接到县公安局监控系统故障通知，运维单位将派出技术人员到现场协助解决。运维单位为县公安局提供全天候二十四小时 365 天（7×24）服务，节假日和业余时间不加收服务费。根据监控系统故障的程度提供不同的响应时间和故障排除时间如下：

故障程度	响应时间	故障排除时间（工作小时）
一般故障	前端监控点、后台≤1 小时	前端监控点≤6 小时，后台≤4 小时
严重故障	前端监控点≤30 分钟、后台≤10 分钟	前端监控点≤2 小时，后台≤1 小时
紧急故障	前端监控点、后台立即	前端监控点、后台≤0.5 小时

以上的巡检要求按百分比计算进行每月考核。

4.4、网络安全服务要求

运维单位需配合县公安局做好网络安全防护工作，运维单位负责找有资质的公司，依据国家及行业网络安全等级保护的相关标准及法律法规要求，从网络安全、主机安全和数据安全的角度，结合多种技术手段为等级保护对象提供安全加固服务，以提高等级保护对象的整体技术防护能力，并出具《网络安全加固报告》。

4.4.1 网络安全加固要求

- (1) 调整网络拓扑结构，以提高网络系统的安全性；
- (2) 划分安全域，并依据相应安全域的安全要求，配置各安全域边界管理设备的安全策略，使得各安全域之间可靠安全隔离；
- (3) 启用网络设备安全审计，以追踪网络设备运行状况、设备维护、配置修改等各类事件。

4.4.2 主机安全加固要求

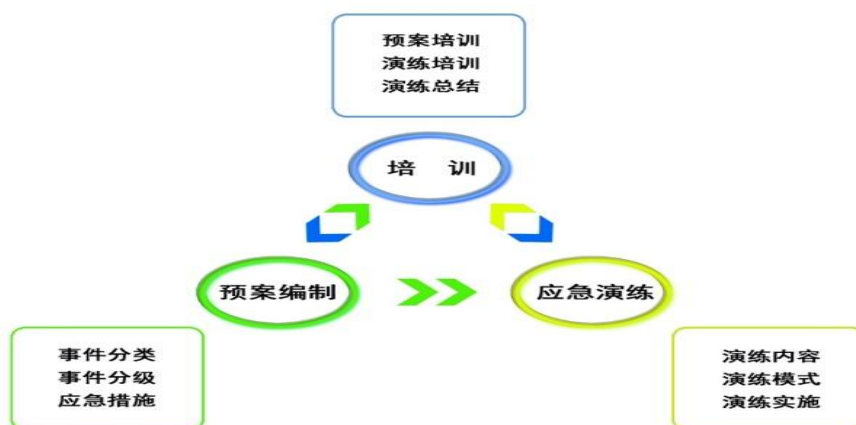
- (1) 修改操作系统安全策略，以提高主机操作系统安全性；
- (2) 启用操作系统安全审计，以追踪操作系统运行状况、登录事件等各类安全事件；
- (3) 修改数据库安全策略，以提高数据库系统安全性；
- (4) 启用数据库安全审计，以追踪数据库登录事件、修改事件等各类安全事件。

序号	服务内容	服务说明	服务对象	主要成果文档	服务频率	服务类型
1	网络安全等级保护安全加固服务	网络安全加固指导； 主机安全加固指导。	公安视频专网和公安信息网网络	《网络安全加固报告》	单个服务对象单次服务	现场服务
序号	服务名称	服务频率	人力投入			
1	网络安全等级保护安全加固服务	单个服务对象单次服务	安全专家 1 人 安全顾问 1 人 安全工程师 2 人			
人员职责说明						
序号	人员	人员职责分工说明				
1	安全专家	质量监督把控，问题分析与确认，报告审核				
2	安全顾问	项目经理，项目整体协调，服务成果输出，问题分析与确认				

序号	服务内容	服务说明	服务对象	主要成果文档	服务频率	服务类型
1	网络安全等级保护安全加固服务	网络安全加固指导； 主机安全加固指导。	公安视频专网和公安信息网网络	《网络安全加固报告》	单个服务对象单次服务	现场服务
3	安全工程师		实施工作，安全加固工作			

4.4.3 应急演练服务要求

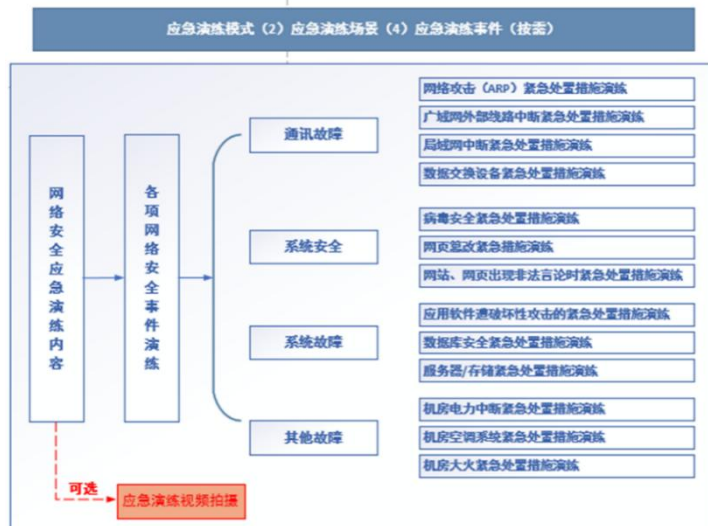
运维单位配合县公安局做好网络安全应急演练工作，建立健全网络安全事件应急演练工作机制，最大限度地减少网络安全突发事件带来的影响，预防造成重大损失和影响。



1. 编制网络安全事件应急预案，包括有害程序事件、网络攻击事件、信息破坏事件、信息内容安全事件、设备设施故障。

序号	主要编制内容	输出
1	网络安全事件的分类分级	《网络安全事件应急预案》
2	编制网络安全应急处置流程	
3	编制网络安全应急预案	

2. 开展网络安全事件应急演练，主要对对运行环境安全、网络结构安全、设备运行安全、系统可用性、外界风险因素等各方面进行全面演练。



3. 开展网络安全事件预防与应急技巧培训。

序号	服务内容	服务说明	服务对象	主要成果文档	服务频率	服务类型
1	应急演练服务	指导编制网络安全事件应急预案编制； 落实网络安全事件应急演练工作； 开展网络安全事件预防与应急技巧培训。	信息系统	《网络安全应急预案》、《网络安全应急演练总结评估报告》	单个服务对象单次服务	现场服务

4. 开展漏洞扫描，保障网络安全，防范并及时、高效处理网络安全突发事件。

序号	服务名称	服务频率	人力投入
1	安全漏洞扫描服务	单个服务对象单次服务	安全专家 1 人 安全顾问 1 人 安全工程师 3 人
人员职责说明			
序号	人员	人员职责分工说明	
1	安全专家	质量监督把控，问题分析与确认，报告审核	
2	安全顾问	项目经理，项目整体协调，服务成果输出，问题分析与确认	
3	安全工程师	实施工作，信息调研、演练环境搭建、应急演练实施	

5.5、其他要求

5.5.1 系统软件服务要求

对系统运行过程中发现软件系统的问题影响到程序的运行时，运维单位需使用厂家提供的针对性的补丁或者对系统进行功能升级，运维单位应定时更新特征库、病毒库、事件库等至当前最新版本。根据用户实际需求，提供相关数据接口或服务，提供及时的性能优化建议和服务。

5.5.2 系统硬件服务要求

服务期内免费纠正或清除合同设备出现的缺陷，对设备出现的故障（软件、系统）将免费进行检测；对设备出现硬件故障需维修或更换的，则按照实际情况提交检测结果报告进行申请审批，并进行免费维修或更换。更换所需部件、配件必须为全新部件、配件，原则上应与原系统一致，如原配件已停产，更换配件的性能参数应不低于原有设备。

5.5.3 维保服务和技术报告

每日巡检/运维记录、故障处理分析报告、每月运维报告、半年小结报告、年度运维总结报告。

5.5.4 技术团队要求

运维单位需提供不少于 10 人的运维技术团队 7*24 全天候服务，其中运维技术团队包括项目经理至少 1 人，驻场技术主管至少 1 人，视频会议系统驻场运维至少 1 人，监控后台及机房驻地运维至少 1 人，外场监控运维至少 6 人。

当各类系统在非工作日出现异常时，驻地值勤保障技术人员能在 1 小时内赶赴现场实施运维服务保障。

5.5.5 重大安保服务要求

在全国、省、县重大会议、重大节日及重要事件期间，运维单位要配合县公安局做好重大安保等警务活动时的技术保障，必要时提供活动现场需求的相应设备并协助县公安局安装，并提供重要保障方案说明，制订相应《重要活动保障应急预案》上报给县公安局，确保重点时期各类系统安全稳定运行，另派2人以上技术人员进驻现场。

5.5.6 备件支持服务要求

运维单位在服务期内对县公安局各类系统硬件设备准备相关的备品备件。通过备件提供，减少了系统硬件发生故障时的修复时间，从而减少了业务中断的时间，提升了“系统”的可用性水平。备件必须为全新部件、配件，原则上应与原系统一致，如原配件已停产，更换配件的性能参数应不低于原有设备。备件如更换后产权归琼中县公安局所有。

5.5.7 配合服务要求

运维单位在服务期间，应全力配合县公安局小范围的机房搬迁、少量设备搬迁安装、线路梳理、整改、简单系统升级实施等不限于工程配合及技术支持服务等其他相关工作。

附件：需要运维的现有软件、设备等信息

1. 需要运维的现有基础环境				
序号	运维对象	品牌型号	单位	数量
一	琼中县公安局宿舍区监控设备安装			
1	设备箱	国产国标	台	3
二	琼中县公安局特警与警犬基地监控联网设备安装			
1	不锈钢设备箱	国产国标	台	2
三	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	抱杆机箱	海康威视 CCU-2010	个	20
四	琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目			
1	温湿度显示屏	KTHS100	台	7
2	排风、空调系统	格力 1.5 匹变频冷暖壁挂式空调，国产奥普大功率排风扇	套	7
五	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 A 包			
1	抱杆设备箱	国产、定制	个	45
3	光端机箱	DS-3K02-P1	台	2
六	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 B 包			
1	抱杆设备箱	国产定制	个	3
七	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（一期）			
1	室外设备箱	定制	套	180
2	枪机电源	大华 12V/2A	个	180
3	二合一防雷器	ZZCV	个	180
4	吸顶空调	美的 5P	台	2
5	吸顶空调	美的 3P	台	1
6	挂式空调	美的 1P	台	2

7	立式空调	美的 3P	台	3
8	照明配电	国产	项	1
9	UPS 配电 (PC)	国产	项	1
10	发电机组	开普 KDE30SS3	台	1
11	UPS	伊顿 DX RT 20KVA	项	1
12	单瓶柜式灭火装置 (中心机房)	国产、国标	套	3
13	灭火剂	国产、国标	kg	380
14	灭火控制器	国产、国标	台	1
15	声光报警器	国产、国标	个	5
16	放气指示灯	国产、国标	个	1
17	自动/手动转换器	国产、国标	个	1
18	烟感探测器	国产、国标	个	4
19	温感探测器	国产、国标	个	4
20	防毒面具	国产、国标	套	3
21	双门门禁控制器	纵横通	个	1
22	单门门禁控制器	纵横通	个	1
23	超薄型门禁控制器	纵横通	套	3
24	磁力锁	纵横通	个	4
25	门控开关	纵横通	套	3
26	UPS	伊顿 DX RT 10KVA	项	2
27	闭门器	国产	个	2
28	出口指示灯	国产	个	2
29	应急照明灯	方虹	个	9
30	荧光灯管 (筒灯+吸顶灯)	国产、国标	支	141
31	UPS 主机	伊顿 93E 200KVA	套	2
32	电池	TOMAYA	节	160
33	空调机组 (中心机房)	伊顿 SAC1DA47	台	2
34	立式空调	美的 3P	台	1
35	单瓶柜式灭火装置 (中心机房)	国产、国标	套	2

36	灭火剂	国产、国标	kg	280
37	灭火控制器（2区）	国产、国标	台	1
38	声光报警器	国产、国标	个	1
39	放气指示灯	国产、国标	个	1
40	自动/手动转换器	国产、国标	个	1
41	区域启动/停止盒	国产、国标	个	1
42	烟感探测器	国产、国标	个	4
43	温感探测器	国产、国标	个	4
44	防毒面具	国产、国标	套	3
45	单瓶柜式灭火装置（配电区）	国产、国标	套	1
46	灭火剂	国产、国标	kg	50
47	声光报警器	国产、国标	个	1
48	放气指示灯	国产、国标	个	1
49	自动/手动转换器	国产、国标	个	1
50	区域启动/停止盒	国产、国标	个	1
51	温感探测器	国产、国标	个	2
52	防毒面具	国产、国标	套	1
53	双门门禁控制器	纵横通	台	1
54	单门门禁控制器	纵横通	台	1
55	超薄型门禁控制器	纵横通	个	3
56	磁力锁	纵横通	把	4
57	门控开关	纵横通	个	3
八	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
1	室外设备箱	国产定制	套	114
2	防雷接地	定制	套	114
3	球机电源	海康 AC24V3A	个	88
4	枪机电源	海康 DC12V1A	个	39
5	二合一防雷器	中宣 ZX-E/2	个	114

6	室外设备箱	国产定制	套	56
7	防雷接地	定制	套	56
8	球机电源	海康	个	8
9	枪机电源	海康	个	48
10	二合一防雷器	中宣 ZX-E/2	个	56
11	避雷接地	国产国标	个	6
12	灯具配套抱箱	国产定制	付	2
13	设备箱	定制	套	17
14	避雷接地	国产国标	个	17
15	UPS	伊顿 DX RT 1KVA	套	5
16	电池	TOMAYA	节	15
17	球机电源	大华	个	2
18	路口球机立杆设备箱	定制	套	2
19	路口球机二合一防雷器	中宣 ZX-E/2	个	2
20	UPS	伊顿 DX RT 10KVA	套	2
21	电池	TOMAYA	节	40
22	UPS	伊顿 DX RT 3KVA	套	10
23	电池	TOMAYA	节	80
24	500kVA 欧式箱变	国产、国标	套	1
25	温湿度显示屏	科达	个	3
26	电源适配器	科达	台	2
27	网络电源二合一防雷器	大华 DH-PFM410	个	16
九	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目 A 包			
1	室外设备箱	定制	个	300
2	二合一防雷	国产	个	850
3	自动重合闸	国产	个	300

4	二合一防雷	国产	个	31
5	自动重合闸	国产	个	31
6	二合一防雷	国产	个	8
7	自动重合闸	国产	个	8
8	立式空调	格力 3P	台	2
9	UPS	柏克 HTT-60KVA	项	1
10	空气调节系统	格力 1.5P	台	12
十	琼中县公安局交通道路智能卡口（一期）			
1	设备箱	国产定制	套	1
2	防雷器	国产定制	个	1
3	自动重合闸	国产定制	个	1
4	设备箱	国产定制	套	1
5	防雷器	国产定制	个	1
6	自动重合闸	国产定制	个	1
7	设备箱	国产定制	套	1
8	防雷器	国产定制	个	1
9	自动重合闸	国产定制	个	1
10	设备箱	国产定制	套	1
11	防雷器	国产定制	个	1
12	自动重合闸	国产定制	个	1
13	设备箱	国产定制	套	1
14	防雷器	国产定制	个	1
15	自动重合闸	国产定制	个	1
16	设备箱	国产定制	套	1
17	防雷器	国产定制	个	1
18	自动重合闸	国产定制	个	1

19	设备箱	国产定制	套	1
20	防雷器	国产定制	个	1
21	自动重合闸	国产定制	个	1
22	设备箱	国产定制	套	1
23	防雷器	国产定制	个	1
24	自动重合闸	国产定制	个	1
25	设备箱	国产定制	套	1
26	防雷器	国产定制	个	1
27	自动重合闸	国产定制	个	1
28	设备箱	国产定制	套	1
29	防雷器	国产定制	个	1
30	自动重合闸	国产定制	个	1
31	设备箱	国产定制	套	1
32	防雷器	国产定制	个	1
33	自动重合闸	国产定制	个	1
34	设备箱	国产定制	套	1
35	防雷器	国产定制	个	1
36	自动重合闸	国产定制	个	1
37	设备箱	国产定制	套	1
38	防雷器	国产定制	个	1
39	自动重合闸	国产定制	个	1
40	设备箱	国产定制	套	1
41	防雷器	国产定制	个	1
42	自动重合闸	国产定制	个	1
43	设备箱	国产定制	套	1
44	防雷器	国产定制	个	1
45	自动重合闸	国产定制	个	1
46	设备箱	国产定制	套	1
47	防雷器	国产定制	个	1
48	自动重合闸	国产定制	个	1

49	稳压电源	国产定制	台	2
50	稳压电源	国产定制	台	1
51	稳压电源	国产定制	台	1
52	稳压电源	国产定制	台	1
53	稳压电源	国产定制	台	1
54	稳压电源	国产定制	台	1
55	稳压电源	国产定制	台	1
56	稳压电源	国产定制	台	1
57	稳压电源	国产定制	台	2
58	稳压电源	国产定制	台	1
59	稳压电源	国产定制	台	1
60	稳压电源	国产定制	台	1
61	稳压电源	国产定制	台	1
62	稳压电源	国产定制	台	1
63	稳压电源	国产定制	台	1
2. 需要运维的现有硬件设备				
序号	运维对象	品牌型号	单位	数量
一	网络设备			
(一)	采购阳江、新进、岭头、加钗派出所视频监控系统			
1	接入交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	台	2
2	路由器	TP-LINK TL-WDR5620	台	2
(二)	琼中黎族苗族自治县公安局系统建设项目			
1	24口千兆网络交换机	H3C S5024P	台	1
(三)	琼中县公安局宿舍区监控设备安装			
1	八口千兆交换机	锐捷 RG-NBS1808GC	台	1
2	八口POE交换机	优特普 UTP3-SW08-TP120(A1)	台	4
(四)	琼中县公安局派出所视频督察监控系统升级改造设备采购			

1	接入交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	台	2
2	路由器	TP-LINK TL-R460	台	2
(五)	琼中县公安局特警与警犬基地监控联网设备安装			
1	千兆汇聚交换机	锐捷 RG-NBS1808GC	台	1
2	四口 POE 交换机	优特普 UTP3-SW04-TP60	台	3
3	八口 POE 交换机	优特普 UTP3-SW08-TP120(A1	台	4
4	光纤收发器	大华 DH-OTE113	对	2
(六)	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	前端光纤收发器	海康威视 DS-3D02T-A	台	20
(七)	琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目			
1	交换机	华为	台	1
2	交换机	华为	台	1
(八)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 A 包			
1	光纤收发器	DS-3D204T-A	个	29
2	光纤收发器	DS-3D202T-A	个	10
3	光纤收发器	DS-3D201T-A	个	6
4	光纤收发器	DS-3D201R-A	个	4
5	光纤收发器	DS-3D01R-A2U	个	41
6	接入交换机	DS-3E2326-H	台	3
7	汇聚交换机	DS-3E3754-H	台	1
(九)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 B 包			
1	光纤收发器		对	23
2	接入交换机	DS-3E2326-H	台	1
(十)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（一期）			
1	光纤收发器	DH-OTE103T+DH-OTE103R-C	对	180
2	县局核心路由		台	1
3	县局核心交换机	华为 S7703	台	1

4	接入交换机（县公安局）	华为 S7703	台	5
5	接入交换机（派出所）	华为 S2750-28TP-EI-AC	台	4
6	设备接入网关	大华 DH-AGS8100-LX-W	台	1
7	平台接入网关	大华 DH-AGS8101-LX-W	台	1
8	接入交换机	华三 LS-3100V2-52TP	台	4
(十一)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
1	光纤收发器	海康 DS-3D01T	对	114
2	光纤收发器	海康 DS-3D01T	对	56
3	光纤收发器	大华 DH-OTE103T+DH-OTE103R	对	1
4	交换机	大华 DH-S4200-24T	台	1
5	光纤收发器	大华 DH-OTE103T+DH-OTE103R	对	1
6	交换机	大华 DH-S4200-24T	台	1
7	光纤收发器	大华 DH-OTE103T	对	5
8	交换机	大华 DH-S1000-8TP	台	5
9	光纤收发器（含电源）	DH-OTE103T+DH-OTE103R	对	9
10	接入交换机（派出所）	大华 DH-S4200-24T	台	18
11	万兆三层交换机	华三 S-5560-54S-EI	台	1
12	光模块	华三 SFP-GE-SX-MM850-A	个	4
13	交换机	TP-LINK	台	6
14	交换机	H3C S5024P	台	1
15	四口接入交换机	大华 DH-1S1106	台	6
16	八口接入交换机	大华 DH-1S1110	台	2
17	SFP 光模块	大华 GSFP-1310T-20-SMF	对	1
18	光纤收发器	大华 DH-OTE103R-G	个	2
(十二)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目 A 包			
1	网络交换机	海康威视 DS-3E0309-S	台	300

2	48 口接入交换机	华为 S5720-52P-LI-AC	台	4
3	24 口接入交换机	华为 S5720-28P-LI-AC	台	9
4	光纤收发器	国产	台	300
5	板卡式光纤收发器	国产	台	25
6	网络交换机	海康威视 DS-3E0309-S	台	31
7	光纤收发器	国产	台	200
8	网络交换机	海康威视 DS-3E0309-S	台	8
9	光纤收发器	国产	台	40
10	视频专网数据中心接入交换机	华为 CE6810-48S4Q-LI	台	6
11	视频专网数据中心核心交换机	华为 S7710	台	2
12	网管交换机	华为 S5720-52X-LI-AC	台	2
13	公安网数据中心接入交换机	华为 CE6810-48S4Q-LI	台	6
14	公安网数据中心核心交换机	华为 S7710	台	2
15	网管交换机	华为 S5720-52X-LI-AC	台	2
(十三)	琼中县公安局交通道路智能卡口（一期）			
1	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
2	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
3	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
4	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
5	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
6	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1

7	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
8	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
9	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
10	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
11	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
12	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
13	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
14	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
15	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
16	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
17	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
18	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
19	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
20	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
21	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
22	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
23	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
24	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
25	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
26	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
27	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
28	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
29	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1
30	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
31	工业以太网交换机	海康威视 DS-3T0310(国内标配)	台	1

32	光纤收发器	海康威视 DS-3D201R-A DS-3D201T-A	对	1
33	交换机	华为 S5700-24TP-SI-AC	台	1
二	安全设备			
(一)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目 A 包			
1	防火墙	任子行下一代防火墙 SURF-NGSA-S8300R	台	2
2	负载均衡	深信服 AD-1000-A800-WY	套	2
3	IPS	深信服 AF-1000-FA40-G3	套	1
4	日志审计系统	任子行日志管理综合审计系统 SURF-LOG-A5830	套	1
5	漏洞扫描系统	凌云统一脆弱性管理系统 LY-UVM-H1000	套	1
6	数据库审计系统	任子行数据库审计系统 SURF-DBA-2500	套	1
7	网络审计系统	任子行运维安全审计系统 SURF-HAC-H100	套	1
8	视频安全接入管理系统	金盾软件/视频安全接入管理系统 GD-TSA-M1000	套	1
9	视频数据安全防护系统	金盾软件/视频数据安全防护系统 GD-VDP-M1000	套	1
10	金盾软件/视频数据安全防护系统 GD-VDP-M1000	金盾软件/一机一档管理系统 GD-DRS-M1000	套	1
三	服务器设备			
(一)	琼中黎族苗族自治县公安局系统建设项目			
1	MCU	科达 KDV8000I-24H	台	1
2	电视墙服务器	科达 TVS4000	台	1
3	录播服务器	科达 VRS2000	台	1
4	高清视频会议终端	科达 H800-B	台	1
5	高清视频会议终端	科达 H800-B	台	1
6	背靠背对接终端	科达 H800-B	台	1
7	一体化会议终端	科达 H650-LC	台	15

(二)	琼中县公安局派出所视频督察监控系统升级改造设备采购			
1	电脑主机	扬天 T4900D	台	4
(三)	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	2
2	管理服务器	海康威视 DS-VE2208X-BBD (含 WindowsServer2008R2 简体中文标准版)	台	1
3	数据库服务器	海康威视 DS-VE2208X-BBD (含 WindowsServer2008R2 简体中文标准版)	台	1
(四)	琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目			
1	审讯监控平台	KDM2801A-G2	台	1
2	同步录音录像主机	SVR2816-D04E-N	台	7
3	指挥电脑	联想扬天 T4900-00	台	1
4	审讯客户端电脑	联想扬天 T4900-00	台	7
5	家属观看 PC 机	联想扬天 M4000E	套	1
(五)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目 (一期)			
1	县城共享平台	DH-DSS-C8100-B1	台	1
2	流媒体转发服务器	DH-DSS7016-D	台	2
3	视频质量诊断服务器	DH-IVS-V/400	台	1
4	会议主机	西派 CEOPA CE-1330Z	台	1
5	会议主机	西派 CEOPA-I330Z	台	1
(六)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目 (二期)			
1	人脸分析服务器	大华 DH-IVS-F7000	台	2
2	人机智能指挥系统基础平台定制 (含 GIS 模块)	大华 DH-DSS-T720 (软硬件一体机, 含软件及硬件)	套	1
3	PC 工作站	DELL	台	1
4	终端管理服务器	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D	套	5

5	审讯主机	科达 SVR2816-D04E-N	台	3
6	便携式审讯主机	SVR2822	台	1
(七)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目 A 包			
1	侦查工作站	联想 P410	台	3
2	控制电脑台式	联想 M415	台	3
3	控制电脑笔记本	联想 E42-80	台	2
4	云管理服务器	华为 2288HV5	台	3
5	业务服务器（视频管理）	华为 2288HV5	台	5
6	业务服务器（图综应用）	华为 2288HV5	台	3
7	业务服务器（人像及车辆WEB）	华为 2288HV5	台	2
8	业务服务器（视图库应用）	华为 2288HV5	台	5
9	GPU 服务器（车辆）	海康威视 DS-IF0216-P4/TXR	台	1
10	GPU 服务器（人像）	海康威视 DS-IF0208-P4/TXR	台	1
11	云管理服务器	华为 RH2288H V5	台	3
12	业务服务器（图综应用）	华为 2288HV5	台	3
13	业务服务器（人像及车辆WEB）	华为 2288HV5	台	2
14	业务服务器（视图库应用）	华为 2288HV5	台	5
15	GPU 服务器（人像及车辆）	华为 2288HV5	台	1
16	大数据管理服务器	海康威视 DS-VD22S-B/G	台	2
17	大数据业务节点服务器	海康威视 DS-VD22S-B/T	台	3

18	大数据管理服务器	海康威视 DS-VD22S-B/G	台	2
19	大数据业务节点服务器	海康威视 DS-VD22S-B/T	台	3
(八)	琼中县公安局交通道路智能卡口（一期）			
1	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
2	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
3	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
4	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
5	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
6	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
7	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
8	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
9	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
10	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
11	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
12	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
13	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
14	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
15	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12DT	台	1
16	设备接入服务器	海康威视 DS-VE2208C-BBC	台	1
四	存储设备			
(一)	采购阳江、新进、岭头、加钗派出所视频监控系统			
1	网络硬盘录像机	科达 NYR2821H-08016A	台	1
2	网络硬盘录像机	科达 NYR2821H-08032A	台	1
3	硬盘	西部数据 WD30EJRX	块	25
(二)	琼中县公安局宿舍区监控设备安装			
1	NVR 监控主机	大华 DH-NVR4832	台	1
2	监控硬盘	希捷 4T	块	8
(三)	琼中县公安局派出所视频督察监控系统升级改造设			

	备采购			
1	网络硬盘录像机	科达 NVR2821H-08016A	台	7
2	网络硬盘录像机	科达 NVR2821H-08032A	台	1
3	硬盘	西部数据 WD30EJRX	块	40
(四)	琼中县公安局特警与警犬基地监控联网设备安装			
1	NVR 监控主机	大华 DH-NVR4832	台	1
2	监控硬盘	希捷 4T	块	8
(五)	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	SD 卡	海康威视 HS-TF-1.2	张	20
2	磁盘阵列	海康威视 DS-A71024R	台	1
3	企业级硬盘	西部数据 WD6002FRYZ	块	12
(六)	琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目			
1	存储	VS200G-L-S32T	台	1
(七)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 A 包			
1	64 路 NVR	DS-8664N-I16	台	1
2	监控硬盘	WD40PURX	块	12
3	32 路 NVR	DS-8632N-I8	台	1
4	监控硬盘	WD40PURX	块	6
(八)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 B 包			
1	存储阵列	DS-A71048R	台	1
2	企业级硬盘	D4000FYYZ	块	48
(九)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（一期）			
1	32G 内存卡	金士顿	个	180
2	视频直存设备	大华 DH-EVS7024D-R	台	7
3	图片直存设备	大华 DH-DSS-C700-16-D	台	1
4	企业级 2T 硬盘	希捷 ST2000NM0033	块	14
5	企业级 3T 硬盘	希捷 ST3000NM0033	块	168

6	网络硬盘录像机（16路）	DH-NYR7816	台	1
7	监控硬盘	ST3000VX000	块	4
8	网络硬盘录像机（16路）	DH-NVR7816	台	1
9	监控硬盘	ST3000VX000	块	6
10	网络硬盘录像机（16路）	DH-NVR7816	台	4
11	监控硬盘	ST3000VX000	块	32
12	网络硬盘录像机（16路）	DH-NVR7816	台	1
(十)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
1	32G 内存卡	金士顿	个	127
2	32G 内存卡	金士顿	个	56
3	网络硬盘录像机（16路）	海康 DS-8616N-ST/RTB	台	14
4	网络硬盘录像机（32路）	海康 DS-8616N-ST/RTB	台	3
5	监控硬盘	希捷 ST3000VX000	块	140
6	NVR	科达 NVR1822-9HD	台	1
7	硬盘	西数监控硬盘	台	2
8	网络硬盘录像机	大华 DH-NVR4816-4K	个	1
9	监控硬盘	希捷 ST4000VX000	个	8
(十一)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目 A 包			
1	存储卡	国产	张	850
2	视频图片融合存储	华为 OceanStor 9000S V5	套	1
3	共享存储	华为 OceanStor 5500 V5	套	1
4	视频图片融合存储	华为 OceanStor 2600 V3	套	1
5	共享存储	华为 OceanStor 5500 V5	套	1
(十三)	琼中县公安局交通道路智能卡口（一期）			

1	36 盘位磁盘阵列	海康威视 DS-A71036R	台	1
2	硬盘	希捷 ST6000NM0095	个	23
五	其他硬件设备			
(一)	采购阳江、新进、岭头、加钗派出所视频监控系统			
1	高清红外防暴半球	科达 IPC2231-HN-SIR40-Z3009	台	46
2	高清网络红外枪机	科达 IPC2252-HN-SIR50-Z2812	台	9
3	电源适配器	科达 DV12V	个	55
4	枪机支架	定制	个	9
5	显示器	宏基 S200HQL	台	2
6	拾音器	科达 S201	个	15
7	音响	索尼 SRS-XB10	对	2
(二)	琼中黎族苗族自治县公安局系统建设项目			
1	板卡	科达 TVS-HDU2	块	7
2	数字麦克风	科达 TrueVoc 300D	个	2
3	触控设备	CVTOUCH C65ME	台	1
4	指挥中心主会场摄像机	科达 TrueVixon HD120	台	1
5	指挥中心主会场摄像机	科达 TrueVixon HD200	台	1
6	1 楼指挥中心摄像机	科达 TrueVxion HD120	台	1
7	会议屏	CVTOUCH C65ME	台	15
8	双屏网呈	科达 NEX1200T-55	台	1
(三)	琼中县公安局宿舍区监控设备安装			
1	网络半球	大华 DH-IPC-HDW4233C-AI	台	4
2	网络枪机	大华 DH-IPC-HFW4233M-I21	台	16
3	枪机支架	大华	只	16
(四)	琼中县公安局派出所视频督察监控系统升级改造设备采购			
1	高清红外防暴半球	科达 IPC2231-HN-SIR40-Z3009	台	35
2	高清网络红外枪机	科达 IPC2252-HN-SIR50-Z2812	台	50
3	电源适配器	科达 DC12V	个	85

4	拾音器	科达 S201	个	20
5	音响	漫步者 R101V-L2	对	4
6	显示器	联想 19.5 寸	台	2
(五)	琼中县公安局特警与警犬基地监控联网设备安装			
1	网络半球	大华 DH-IPC-HDW4233C-A1	台	2
2	网络枪机	大华 DH-IPC-HFW4233M-121	台	26
3	专业液晶监视器	大华 DHL22-F500	台	1
4	枪机支架	大华	只	26
(六)	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	违法检测一体球	海康威视 iDS-2VS235-F837	套	20
2	球机支架	海康威视 DS-1661ZJ	台	20
3	光纤收发器接收卡	DS-3D01R-A2U	张	20
4	解码拼接控制器	海康威视 DS-B20-04V-08HU	台	1
(七)	琼中县看守所同步录音录像审讯系统项目			
1	物证球机	IPC421-F120-N0	台	1
2	球机壁装支架	DM-W48	个	1
3	解码器	KDM2510-D02F-4K	台	1
4	显示器	LED50MU7000U	台	2
5	功放	先科 LED-710	台	1
6	音箱	先科 DK-4500A	台	2
7	麦克风	H81	个	1
8	审讯全景摄像机	IPC2231-HN-S-L0200	台	7
9	审讯特写摄像机	IPC2231-HN-S-Z3009	台	7
10	指挥球机	IPC421-F120-N0	台	7
11	球机壁装支架	DM-W48	个	7
12	音频处理主机	ATBOX	台	7
13	拾音器	SY201	个	14
14	解码器	KDM2510-D02F-4K	台	7
15	显示器	AOCG	台	7

16	监控电源适配	15W 电源适配	个	14
17	功放	先科 SA-8001B	台	7
18	音箱	先科 SA-806	个	14
19	网络高清半球摄像机	IPC2231-HN-S-L0200	台	1
20	拾音器	SY201	个	1
21	液晶监视器	LED50MU7000U	台	1
22	功放	先科 SA-8001B	台	1
23	音箱	先科 SA-806	个	2
(八)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 A 包			
1	智慧监控单元（微卡口）	MCU-2B3E-Z	套	4
2	红外筒机	DS-2CD5A26EFWD-IZ	台	30
3	红外筒机	DS-2CD5A26EFWD-IZ	台	23
4	星光级网络高清球机	DS-2DF8237IW-A	台	2
5	监视器	DS-D5043FC	台	1
6	监视器	DS-D5043FC	台	2
7	筒机支架	DS-1232ZJ-XS	个	5
(九)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统 B 包			
1	星光级网络高清球机	DS-2DF82371W-A	台	25
2	一键报警柱（含球机支架）	DS-PEAOI-P/ZJ	台	8
3	一键报警柱（含球机支架）	DS-PEA20-P/ZJ	台	1
4	一键报警柱（无球机支架）	DS-PEA01-P	台	7
5	紧急报警箱	DS-PEAOI-B	台	16
6	球机支架	DS-1602ZJ	个	13
(十)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（一期）			
1	高清网络红外球机	大华 DH-SD-6A12300S-HN	台	51
2	高清网络红外枪机	大华 DH-IPC-HFW5200-IRA-0722A	台	133
3	补光灯	ITS-CR2410	台	180
4	球机支架	DH-63FD200	个	50

5	枪机支架	大华 8018	个	130
6	双基色 LED 屏（横条）	国产、国标	套	2
7	双基色 LED 屏（竖条）	国产、国标	套	2
8	视频综合管理主机	大华 DH-M60	台	1
9	输入板	大华 DH-VEC0804HD-M60	块	1
10	输出板	大华 DH-VDC0804D-M60	块	3
11	网络键盘	大华 DH-NKB3000	台	4
12	分配放大器	大华 DH-VGA102	台	2
13	单路解码器	DH-NVS0104DH	台	1
14	打印机	HP-LaserJet1020	台	2
15	吸顶式 1080P 高速球	DH-SD-42D212S-HN-C	只	4
16	拾音器	国产国标	只	4
17	拾音器电源	国产国标	个	4
18	主席单元	西派 CEOPA CE-I770SC	台	1
19	列席单元	西派 CEOPA-I700SD	台	8
20	调音台	西派 CEOPA-CE-F12	台	1
21	CD 播放器	西派 CEOPA CE-CD12	台	1
22	音频处理器	西派 CEOPA CE-SP240	台	1
23	移频器	西派 CEOPA CE-400	台	1
24	主扩音箱功放	西派 CEOPA-CE-400	台	1
25	全频二分频线性音柱（主扩音箱）	西派 CEOPA CE-712M	只	2
26	辅助功放	西派 CEOPA CE-300	只	2
27	辅助音箱	西派 CEOPA CE-F120	只	4
28	主席单元	西派 CEOPA CE-I700SC	台	1
29	列席单元	西帕 CEOPA CE-I770SD	台	2
30	调音台	西派 CEOPA CE-F12	台	1
31	CD 播放器	西派 CEOPA CE-CD12	台	1
32	移频器	西派 CE-98	台	1
33	辅助功放	西派 CEOPA CE-300	台	1

34	6.5 “同轴吸顶音箱	西派 CEOPA CEH-56I	只	4
35	投影机	松下	台	1
36	接警控制台	定制	组	4
37	断电自启系统	开普	套	1
38	机要室红外半球彩色摄像机	大华 DH-IPC-HDW4200C	台	3
39	红外半球彩色摄像机	大华 DH-IPC-HDW4200C	台	8
40	分配放大器	VGA 一进二出	台	6
41	拼接控制器	大华 DH-DSCON1000	台	2
42	分配放大器	大华 DH-VGA0102	台	2
43	高清解码器	大华 DH-NVR7816	台	4
44	红外半球彩色摄像机	DH-IPC-HDW4200C	台	3
(十一)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
1	低照度网络红外球机	海康 DS-2DF8223Q-LZ	台	88
2	低照度网络红外枪机	海康 DS-2CD4026FQ-A	台	39
3	补光灯	海康 SL-2314-3	台	39
4	球机支架	海康 DS-1601ZJ	个	88
5	枪机支架	海康 DS-1213ZJ	个	39
6	网络红外球机	海康 DS-2DE7184-QZ	台	8
7	网络枪机	海康 DS-2CD4A20FQ-IZ	台	48
8	球机支架	海康 DS-1601ZJ	个	8
9	枪机支架	海康 DS-1213ZJ	个	48
10	人脸抓拍摄像机	大华 DH-IPC-HF8291E	套	6
11	镜头	大华 DH-OPT-118F1250D01-IR8MP	个	6
12	室外摄像机护罩	大华 DH-PFN610N	个	6
13	枪机支架	大华 DH-PFB602W	个	6
14	摄像机电源	大华 DH-PFM320	个	6
15	方向指示信号灯	金科 FX400-3-AS	组	8
16	右行车道黄闪灯（三组灯壳）	金科 Φ400	台	4

17	倒计时器	金科 DXSX-760B	台	4
18	人行横道信号灯	金科 RX300-3-B2S	组	8
19	集中协调式道路交通信号控制机	大华 DH-ITRTSC-096A (含机柜) +1 个 ITRTSC-096AX-DL_6U 主控 板组+4 个 ITRTSC-096AX-DL_6U 输出板组件	台	1
20	太阳能黄闪警示灯	金科	台	2
21	移动太阳能信号灯	金科 YD300-3-E	套	8
22	500 万高清抓拍单元	大华 DH-EP523-VRB3A+OPT-11C16M-MP	套	17
23	LED 频闪灯	大华 DH-ITALE-080BA	只	34
24	闪光灯	大华 DH-ITALF-300AC	只	17
25	交通灯信号检测器	大华 DH-ITASD-016RA	套	5
26	支架	大华 DH-PFA161	个	68
27	路口高清网络红外球机	大华 DH-SD6A1230F-HNI	台	2
28	球机支架	大华 DH-PFB300C	个	2
29	42 寸液晶监视器	海康 DS-D5042PC	台	20
30	高清解码器	海康 DS-6404HD-T	台	12
31	单屏	KDNEX1100-60	套	1
32	音箱	JBL	个	4
33	合并式带前置广播功率放大器	ITC	套	1
34	液晶显示可调频	ITC	台	1
35	无线话筒	ITC	个	6
36	16 路调音台	雅马哈 MG16XY	台	1
37	分配器	国产	台	1
38	审讯室特写半球摄像机	科达 IPC2231-HN-S-Z3009	台	3
39	审讯室全景半球摄像机	科达 IPC2231-HN-S-L0200	台	3
40	电源适配器	科达	个	6
41	拾音器	快鱼 B. TRADIO (含电源)	个	3
42	音频矩阵	科达 ATBOX	个	3
43	询问室全景半球摄像机	科达 IPC2231-HN-S-L0200	台	2

44	拾音器	快鱼 B. TRADIO (含电源)	台	2
45	音频矩阵	ATBOX	套	2
46	网络红外枪机	大华 DH-IPC-HFW5221D	台	11
47	枪机壁装支架	大华 DH-PFB121W	个	10
48	枪机二维支架	大华 DH-PFA160	台	1
49	网络红外半球	大华 DH-IPC-HDW5221S	台	5
(十二)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用(暨立体化治安防控系统三期)项目 A 包			
1	智能球型星光级摄像机	海康威视 iDS-2DF84HIKY-XY	台	212
2	智能枪型星光级摄像机	海康威视 DS-2CD7AHIKWD-IZS	台	638
3	高空瞭望摄像机	海康威视 iDS-2DP08HIKZIX-D	台	5
4	高空瞭望摄像机支架	定制	个	5
5	室外人脸抓拍摄像机	海康威视 DS-2CD76HIKWD-XZS	台	100
6	抓拍机护罩支架	定制	个	100
7	电源适配器	国产	套	100
8	智能枪型星光级摄像机	海康威视 DS-2CD7AHIKWD-IZS	台	16
9	卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV900	台	16
10	微卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCM400	台	23
11	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211	套	39
12	雷达	森思泰克 STJ1-12	台	16
13	环境补光 LED 常亮灯	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	套	16
14	电警杆	定制	根	8

15	显示器	国产	台	9
16	激光多功能一体机	佳能 MF4752	台	2
17	分控中心显示系统	海康威视 DS-D2046NL-C/Y	台	4
18	分控中心显示系统	海康威视 DS-D5155TL/P	台	2
19	分控中心显示系统	定制电视墙支架	个	4
(十三)	琼中县公安局交通道路智能卡口(一期)			
1	400万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	2
2	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	4
3	700万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
4	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	4
5	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
6	400万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
7	200W星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
8	700万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
9	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
10	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
11	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
12	400万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
13	200W星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
14	400万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
15	200W星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
16	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
17	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
18	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
19	400万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1

20	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
21	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
22	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
23	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
24	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
25	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
26	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
27	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
28	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
29	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
30	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
31	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
32	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
33	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
34	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
35	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
36	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
37	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
38	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
39	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
40	黄闪灯	国产定制	个	2
41	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
42	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
43	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
44	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
45	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2

46	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
47	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
48	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
49	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
50	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
51	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
52	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
53	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
54	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
55	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
56	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
57	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
58	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
59	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
60	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
61	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
62	200W 星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
63	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
64	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
65	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
66	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
67	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
68	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E	台	2
69	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
70	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
71	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2

72	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
73	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
74	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
75	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
76	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
77	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
78	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
79	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
80	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
81	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
82	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
83	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2
84	400 万智能球型摄像机	海康威视 iDS-2VS435-F837	台	1
85	星光级枪型摄像机	海康威视 DS-2CD5A26EFWD-IZS/ZJ	台	1
86	700 万卡口高清抓拍单元	海康威视 iDS-TCV700-N6E/25	台	2
87	气体放电闪光灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	支	2
88	雷达	海康威视窄波测速雷达-STJ1	台	2
89	环境补光	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	2

3. 需要运维的现有软件

序号	运维对象	品牌型号	单位	数量
一	成品软件运维费			
(一)	琼中黎族苗族自治县公安局系统建设项目			
1	会控软件	科达 MCS	套	1
(二)	琼中县公安局交通管理一体化违章取证系统			
1	平台软件	海康威视 iVMS-8600 交通 综合管控平台	套	1
(三)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控 系统 A 包			

1	共享平台扩容	IVMS-8200	套	1
(四)	琼中县“平安校园”“平安景区”视频监控系统B包			
1	共享平台扩容	IVMS-8200 软件	套	1
2	接警中心管理软件	IVMS-A100E	套	1
(五)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（一期）			
1	存储软件	大华	套	1
(六)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
1	车牌识别软件	大华	套	1
(七)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用（暨立体化治安防控系统三期）项目A包			
1	云平台管理软件	华为 FusionSphere 云管软件	套	1
2	云平台管理软件	华为 FusionSphere 云管软件	套	1
3	视频管理软件	海康威视 IVMS-8200	套	1
4	现有视频共享平台升级	海康威视 IVMS-8200-定制	项	1
5	人像实战应用	海康威视 IVMS-8200-FAS （含算法）	套	1
6	车辆实战应用	海康威视 IVMS-8200-BMS （含算法）	套	1
7	终端杀毒	深信服端点安全 软件	套	150
8	网管系统	华为 esight	套	2
二	定制开发软件运维费			
(一)	琼中黎族苗族自治县公安局系统建设项目			
1	全县的视频会议调度软件	科达	套	1
(二)	琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）			
2	控制软件	定制	套	1

(三)	琼中黎族苗族自治县公共安全视频监控建设联网应用(暨立体化治安防控系统三期)项目 A 包			
1	视频图像信息数据库接口服务套件	定制开发	套	1
2	视频图像信息数据库应用管理系统	定制开发	套	1
3	视图库负载均衡套件	定制开发	套	1
4	视图库中心接口管理服务套件	定制开发	套	1
5	数据同步工具套件	定制开发	套	1
6	采集接口服务套件	定制开发	套	1
7	数据服务接口套件	定制开发	套	1
8	级联服务接口套件	定制开发	套	1
9	三维实景模型定制	定制开发	套	1
10	可视化视频实战综合应用	定制开发	套	1
11			套	1
12			套	1
13			套	1
4. 运维相关的安全咨询服务				
序号	运维对象		单位	
1	安全加固服务		项	
2	应急演练服务		项	