

招 标 文 件

采购方式：公 开 招 标

采购编号：HNZC2019-039-001

项目名称：昌江县公共安全视频监控联网建设
项目

采 购 人：中共昌江黎族自治县委政法委员会

采购代理：海南政采招投标有限公司

2019 年 2 月

目 录

第一章	招标公告
第二章	用户需求书
第三章	投标人须知
第四章	合同条款
第五章	投标文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
	附表 1、资格审查表	
	附表 2、符合性审查表	
	附表 3、技术商务评分表	

第一章 招标公告

海南政采招投标有限公司受中共昌江黎族自治县委政法委员会的委托，对（采购编号：HNZC2019-039-001、昌江县公共安全视频监控联网建设项目）项目进行公开招标，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. **采购编号：** HNZC2019-039-001

2. **招标项目及范围：**昌江县公共安全视频监控联网建设项目 一批
不分包

2.1 **名称：**昌江县公共安全视频监控联网建设项目

2.2 **用途：**工作需要

2.3 **数量及分包：**一批不分包（详见用户需求书）

2.4 **简要技术要求或项目基本概况：**中共昌江黎族自治县委政法委员会采购昌江县公共安全视频监控联网建设项目，其他详见《用户需求书》。

2.5 本项目采购预算金额为 1044.54625 万元，最高限价为 1044.54625 万元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

3. **供应商资格要求：**

3.1 必须在海南省公共资源交易服务中心办理电子招投标企业信息登记，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。

3.2 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人。

3.3 提供 2018 年任意三个月的社保缴费证明。

3.4 提供 2018 年任意三个月的纳税完税证明。

3.5 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）

3.6 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函。

3.7 投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标。

3.8 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 发售标书时间：2019- 2- 2 -11:00- 2019-2 -14 - 18:00。

4.2 下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

4.3 标书售价项目本身：招标文件售价 300 元/套；

投标保证金的金额：50000 元。（标书费的缴纳方式：请于开标现场缴纳）

4.4 投标人提问截止时间：2019- 2 -18- 18:00（北京时间）。

5. 投标文件和保证金的递交

5.1 投标文件递交截止时间： 2019-2 -25- 8:30（北京时间）。

5.2 投标文件递交地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

5.3 开标时间：2019 年 2 月 25 日 8 时 30 分

5.4 开标地点：海南省公共资源交易服务中心二楼 207 开标室。

5.5 保证金到账截止日期： 2019- 2 - 25 - 8:30（北京时间），
投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

5.6 公告发布媒介：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）、海南省人民政府网（www.hainan.gov.cn）、海南省人民政府政务服务中心网（<http://zw.hainan.gov.cn/2rd/>）

6. 其他

6.1 必须在海南省公共资源交易互联互通服务平台 - 市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/G2>）中注册并备案通过（注册登记操作说明网址链接：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/jyzn/18290.jhtml> 咨询电话：0898-65203207），然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、购买电子版的招标文件；

6.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）；

7. 采购人的名称、地址和联系方式

7.1 采购人名称：中共昌江黎族自治县委政法委员会

7.2 采购项目联系人：吴先生

7.3 采购人地址：昌江县昌江大道行政办公楼

7.4 联系电话：0898-26699000

8. 采购代理机构的名称、地址和联系方式

8.1 代理机构名称：海南政采招投标有限公司

8.2 项目联系人：贾玲

8.3 代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

8.4 联系电话：0898-68501635/13976096820

电子邮箱：JL_1399@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125

海南政采招投标有限公司

2019 年 2 月

第二章 用户需求书

一、商务要求

- 1、交付时间：合同签订后 150 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、交付方式：免费送至用户指定地点。
- 4、采购资金的支付方式、时间、条件：合同签订并生效后付款 30%，按项目进度付进度款，设备安装调试完后付至 85%，项目验收后付至 95%，余 5%质保金。
- 5、供应商资格要求：见招标公告
- 6、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。
- 7、售后服务要求：

7.1 投标单位应具备完善的售后服务体系，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障。

7.2 整体工程保修期为两年，自项目验收合格之日起计算；硬件设备的维保均按原厂维保规定执行，维保期自设备签收之日起计算。

7.3 提供两年 5*8 小时上门保修，免费更换配件；提供 7*24 小时技术支持和服务，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 个小时内到达现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

7.4 保修期满后，中标人提供终身维护，只收取更换零部件费，零部件费用标准按生产厂家提供的价格确定。

8、现场勘察

8.1、为保证本项目顺利实施，要求投标人到项目实施地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、装卸限制及任何其它足以影响报价的情况，在投标报价中作为考量，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。投标人需联系采购方联系人，安排专业人员进行实地踏勘，以免在后期实施时与采购人发生不必要的纠纷，根据实地踏勘情况并结合招标文件要求进行投标报价，提供指定格式的《现场勘察确认函》。

8.2、采购人实地勘察联系人：张主任，电话：0898-26699000，现场勘察时间为：2019年2月15日下午15：00至16：00，请按时前往。逾期超时用户方可拒绝现场勘察，勘察期间有关费用自理。如未提供《现场勘察确认函》的视为无效投标。（依据为经采购人盖章确认的《现场勘察确认函》并将证明原件放入投标文件正本中）。注：潜在投标人现场勘察代表须携带本人身份证、投标单位营业执照、授权委托书、投标单位已报名投标的有效证明文件等（均须加盖投标单位公章）。

9、培训要求：在项目建设过程中及项目验收前需对相关人员进行技术培训，在以后系统运行过程中亦需根据具体情况进行相应内容的培训，以保证系统的管理人员、技术人员和应用人员能够及时、准确地了解和熟练地运行系统。

10、投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的80%），明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提

供政府采购合同金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

11、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书、技术参数等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一或作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。

二、技术要求：

（一）项目名称

昌江县公共安全视频监控联网建设项目

（二）项目概况

1、国内外发展情况

国正处在发展的重要战略机遇期和社会矛盾凸显，经济飞速发展，积累了大量的社会矛盾，社会管理滞后于经济发展，社会矛盾日益复杂，对社会管理创新的要求越来越高。加强和创新社会管理，对实现全面建设小康社会宏伟目标、实现党和国家长治久安具有重大战略意义。在此背景下，中央政法委明确三项重点工作：“社会矛盾化解、社会管理创新、公正廉洁执法”，其中“信息化是推进社会管理创新的关键手段”，全国社会治安综合治理工作会议明确指出：要把信息化管理作为社会管理的有效手段，“进一步适应社会信息化快速发展的新形势，尽快形成全面覆盖、动态跟踪、联通共享、功能齐全的社会管理综合信息系统”。

党的十九大报告提出要“加强社会治理制度建设，完善党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的社会治理体制，提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平”。这为新时代的社会治理指明了方向。

社会管理信息化过程，是以现代信息技术为手段，在提高社会管理效能的同时，将业务信息与业务流程融合汇总，推动社会管理跨越式进步，实现政通人和的社会和谐总目标。

2、海南省相关要求

海南省信息化领导小组、省政法委、省发改委、省公安厅，于2018年7月印发了“关于印发海南省公共安全视频监控建设联网共享应用建设方案的通知”，要求各市（县、区）与2018年12月前完成公共安全视频监控联网应用项目可行性研究报告、设计方案编制和立项审批；2019年12月底，完成市（县、区）公共安全视频监控联网综治共享应用平台建设，与省级视频监控联网综治共享应用平台和本级各部门视频监控联网共享平台的互联互通；一类点视频监控覆盖率达到100%，二类点视频监控覆盖率达到90%，新建三类点视频监控联网接入100%。

3、建设目标

按照国家发改委、中央综治办、公安部等九部委关于“雪亮工程”项目规划的顶层设计，以及琼信组办〔2018〕30号文的指导方案，构建昌江县公共安全视频监控联网综治平台，按照统一标准实施前端监控的补点、扩面，逐步建设信息资源交换共享平台多级互联，实现视频资源的有效整合，构建“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用体系。为各政府职能部门根据公共安全视频监控使用需求，通过对公共安全视频共享平台的权限设置，灵活划分图像资源和应用功能，向不同部门提供相应的视频图像资源以及基础服务。

（三）采购清单

序号	名称	单位	数量	备注
一、视频监控联网平台				
1	公共安全视频监控联网共享平台软件	套	1	
2	流媒体服务器软件	套	2	
3	GIS 电子地图	套	1	
4	数据库管理软件	套	1	
5	视频联网管理云组件	套	1	
6	视频云软件	套	1	
7	云计算单元	套	1	
8	云存储节点	套	1	
二、视频传输网				
1	边界防火墙	台	1	
2	核心交换机	台	2	
3	服务器区汇聚交换机	台	1	
4	服务器区防火墙	台	1	
5	视频安全审计系统	台	1	
6	乡镇综治中心防火墙	台	8	
7	乡镇综治中心汇聚交换机	台	8	
8	乡镇综治中心解码器	台	0	利旧
9	指挥中心交换机	台	1	
10	指挥中心解码器	台	1	
三、前端视频监控点位				
1.1 前端设备				
1	网络高清摄像机	台	180	
2	支架	个	180	
3	网络电源防雷器	个	180	

4	前端交换机（4口）	台	90	
5	室外设备箱	个	90	
6	室外视频监控杆	套	90	
7	前端监控点接地系统	套	90	
8	道路及管道开挖	米	9000	
9	视频监控杆杆前维护手井	套	90	
10	视频监控杆杆体基础	套	90	
11	电力接入	项	90	
12	立杆吊装	根	90	
1.2 前端材料				
1	网线	米	3600	
2	电源线	米	9000	
3	接地线 BRV6	米	2700	
4	单模光缆	米	45000	
5	辅材	项	90	
1.3 汇聚设备				
1	汇聚交换机机	台	9	
2	光模块	个	90	
3	网络硬盘录像机	台	9	
3	监视器	台	9	
4	监控级硬盘	个	36	30 天存储
5	机柜	个	9	
6	机柜 PDU	个	9	
7	光纤配线架	个	9	
8	网线配线架	个	9	
1.4 汇聚材料				
1	视频线缆	条	9	
2	配电等线路敷设费用	项	9	
四、视频联网				
1	视频共享联网国标网关	台	2	
2	视频联网隔离网闸	台	1	

（四）前端点位

序号	区域	点位名称	200 万枪机	立杆	备注
1	红林农场	居委会门口	2	1	
2		幼儿园丁字路口	2	1	
3		红林路 14 号路口	2	1	
4		红林路 2 号路口	2	1	
5		红林路 101 号路口	2	1	
6		大门入口	2	1	
7		红林路 7 号交界	2	1	

8		邮政路口	2	1	
9		招待所东侧处	2	1	
10		红林派出所丁字路口	2	1	
11	红林一队	北区 1 号路口	2	1	
12		东区 11 号路口	2	1	
13		北区 10 号路口	2	1	
14		蓝球场	2	1	
15		一队大门	2	1	
16		北区 3 号门口	2	1	
17		东风路路口	2	1	
18		东区 21 号路口	2	1	
19		桥洞入口	2	1	
20		东区 21 号路口	2	1	
21	红林医院	金泉庄路口	2	1	
22		吉宁路 38 号交叉口	2	1	
23		芒果区路口	2	1	
24		吉宁路 31 号路口	2	1	
25		主路入口	2	1	
26		东二区	2	1	
27		第一小区门口	2	1	
28		门窗厂	2	1	
29		住宅区南侧	2	1	
30		变压器旁	2	1	
31	海钢区	第三小学路口	2	1	
32		矿山路口	2	1	
33		新华路口	2	1	
34		幼儿园的丁字路口	2	1	
35		迎宾路口	2	1	
36		迎宾与矿山路交汇处	2	1	
37		广场路口	2	1	
38		住宅小路	2	1	
39		检测厂	2	1	
40		服务中心	2	1	
41	铁矿区	公园入口	2	1	
42		工商门前	2	1	
43		小商行对面	2	1	
44		南区 12 号	2	1	
45		南区 33 号	2	1	
46		北区 1 号路口	2	1	
47		北区 21 号路口	2	1	
48		北区 36 号路口	2	1	
49		卫生服务中心	2	1	

50		东园路 10	2	1	
51	红林基建队	活动中心	2	1	
52		东风路四巷入口	2	1	
53		四巷 39 号	2	1	
54		三巷 3 号	2	1	
55		三巷 23 号	2	1	
56		三巷 15 号	2	1	
57		二巷 17 号	2	1	
58		小街道	2	1	
59		一巷 22 号	2	1	
60		一巷 40 号	2	1	
61		农垦水泥厂	主路入口	2	1
62	活动广场		2	1	
63	东区二巷路口		2	1	
64	足球场地		2	1	
65	加工厂区路口		2	1	
66	东区三巷交叉口		2	1	
67	东区一巷交叉口		2	1	
68	西区二巷		2	1	
69	西区一巷		2	1	
70	西区三巷		2	1	
71	红林机械厂	林地小道	2	1	
72		商行向东	2	1	
73		沙地丁字路	2	1	
74		居民区路口东面	2	1	
75		林场东向南	2	1	
76		小卖部侧面	2	1	
77		居民区路口北面	2	1	
78		沙地东侧	2	1	
79		林地北侧路口	2	1	
80		居民区路口西面	2	1	
81	红林车队-胶 场	民中路 3 号	2	1	
82		老水塔	2	1	
83		民中路 12 号	2	1	
84		民中路与人民北路丁字口	2	1	
85		老干区 35 号	2	1	
86		农行北路 49 号	2	1	
87		老水塔东侧拐角	2	1	
88		小卖部对面	2	1	
89		国和宾馆交汇处	2	1	
90		红林胶场十字路	2	1	

参考配置及技术要求

序号	名称	技术参数与参考品牌	单位	数量	备注
一、视频监控联网平台					
1	公共安全视频监控联网共享平台软件	1. 支持对系统中所有服务器、终端设备和业界主流的 IPC 进行统一配置和业务管理； 2. 支持国标、ONVIF 标准前端的接入； 3. 支持设备自动发现，自动添加； 4. 支持软硬解实况、软硬解轮切，并支持硬解轮切计划； 5. 支持组显示和组轮巡功能，能够根据显示需要实时改变播放窗格布局； 6. 支持电视墙功能，能在页面上模拟电视墙，从而实现对电视墙的直接操作； 7. 支持秒级检索，秒级回放，支持长时间（可以长达数月）跨度录像的秒级查询； 8. 支持存储设备、终端设备的各种异常报警上报，能快速把设备的异常呈现给客户； 9. 支持视频丢失、运动检测、开关量输入报警、存储失败等业务类报警上报； 10. 支持 IP 协议的单播（Unicast）、组播（Multicast）传输方式； 11. 本域摄像机接入：1 万路； 12. 监视器：5000 台； 13. ▲支持防区的警情统计和四色预警显示，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明； 14. ▲支持过车多条件组合检索：10000 亿的交通数据，根据车牌号码（支持不完整车牌）、抓拍地点、车牌颜色、车速、行驶方向、车辆处理状态进行多条件组合查询，秒级（1 秒以内）呈现出结果，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂	套	1	

		<p>盖章证明；</p> <p>15. 可以说域反向控制：可以通过地图上可视域方位反向控制云台摄像机转动并定位到目标监控区域，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>16. 支持提供平台功能统一门户，用户可定制客户端功能选项，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>17. 支持合成图片上方，合成图片内叠加 OSD。OSD 内容、字体颜色、字体大小、顺序、换行都可以自定义，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>18. ▲支持采用 flume 组件实现实时数据流处理，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>19. ▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
2	流媒体服务器软件	<p>1. 采用 Linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击；</p> <p>2. 支持最大入口流量为 1024Mbps；</p> <p>3. 支持最大出口流量为 2048Mbps；</p> <p>4. 支持多种网络协议：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP，SIP、SNMP、FTP、TFTP；</p> <p>5. 支持负载均衡和动态互备；</p> <p>6. 支持音视频单播流的复制分发；</p> <p>7. 支持对跨域媒体流进行复制分发；</p>	套	2	

		<p>8. 支持对回放媒体流的转发；</p> <p>9. 支持 GB28181 联网标准；</p> <p>10. ▲单/组播抗丢包功能：UDP 网络下单播和组播支持抗 5%的丢包，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>11、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
3	GIS 电子地图	<p>1. 支持百度、Google、高德、PGIS、天地图、OpenStreet 地图、Acrgis 地图、autocad 地图等不同地图加载，自动实现不同坐标系之间自由转换，确保点位位置信息精确；</p> <p>2. 支持路网、POI 信息，支持地理信息检索；</p> <p>3. 支持离线地图可视化操作；</p> <p>4. 支持可视域管理及动态可视域，地图上标定摄像机后，摄像机的监控范围在地图上一目了然，云台摄像机的摄像场景可随云台转动与地图上可视域的方向同步；</p> <p>5. 支持视频巡逻，选择地图上的摄像机添加到收藏夹，可以执行视频巡逻，网格追踪，巡逻过程中地图会自动聚焦到当前摄像机；</p> <p>6. 支持图层分类显示功能；</p> <p>7. 支持地图类型：支持二维矢量图和位图；</p> <p>8. 支持地图文件格式：db、gmdb、shp、jpg；</p> <p>9. 最大图元数：10 万；</p> <p>10. 地图响应速度：1 秒；</p> <p>11. 地图精确度：0.5 米；</p> <p>12. ▲支持每个摄像机添加 5 张草图，用于标识摄像机安装情况，支持草图查看，需提</p>	套	1	

		<p>供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>13. ▲当多个摄像机在同一个立杆上，可以通过“一杆多点”业务功能在地图上标识立杆和多个点位结合，在地图上查询具体点位，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>14. ▲支持基于地图根据安保路线选定沿线摄像机点位，实现对安保对象实时监控的经纬保障；支持在电子地图上设置巡逻线和签到站点，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>15. ▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
4	数据库管理软件	<p>1. 单台支持高达 10 亿条结构化数据存储服务；结构化数据包含过车、RFID、MAC、人脸特征、第三方系统接入的所有结构化数据；</p> <p>2. 支持基础分析研判模块，可以根据不同业务应用客制化组合，提供适配不同用户需求的定制化分析研判业务；</p> <p>3. 支持多种结构化信息存储,包含过车信息人脸识别结构化信息、RFID 识别信息、日志信息、案事件描述信息、各类业务情报信息；</p> <p>4. 支持视图库标准,针对案件信息、警情信息等专题库应用提供全文检索功能，支持案情关键信息检索和多条件组合检索，支持“串并案”分析应用；</p> <p>5. 支持 10 亿条过车信息的数据检索服务；</p> <p>6. 支持案件关键信息检索；</p> <p>7. ▲支持在管理节点上执行缩容指令后，自动拆除目标节点，无需重装和备份，集群信息更新，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p>	套	1	

		8、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。			
5	视频联网管理云组件	<p>1、支持硬件资源统一调度、匹配业务应用系统需求及全网视频信息共享和互联互通；</p> <p>2、支持硬件资源池化管理，打通硬件资源，提升资源利用率，使用资源统一管理，按需调度资源，灵活收放；</p> <p>3、支持软件分布式管理，分布式云化集群部署，整合系统资源，支持大规模、可靠部署；</p> <p>4、支持自动化部署管理，简化部署、运营管理成本；</p> <p>5、支持自动化运维管理，实现统一管理，通过可视化界面进行管理，提高系统可用性；</p> <p>6、系统支持“三员分立”的管理运维模式。支持系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色。其中：</p> <p>1) 系统管理员：可以授予系统管理、业务管理类的角色，进行资源和业务的维护工作；</p> <p>2) 安全管理员：只能授予安全管理员的角色，可以管理用户及授权，不能进行资源和业务的维护工作；</p> <p>3) 安全审计员：只能开展审计类业务，无权维护其他业务；</p> <p>7、支持对指定告警进行屏蔽功能，被屏蔽的告警将不会显示在告警信息中；</p> <p>8、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>	套	1	
6	视频云软件	<p>1、提供支持查询、创建、删除、启动、关闭、重启、休眠、唤醒、克隆虚拟机等基本管理；</p> <p>2、采用裸金属架构，充分利用 Intel VT 和 AMD-V 的硬件虚拟化技术，支持 Intel 扩展页表技术。虚拟化软件必须能直接安装在服务器硬件设备上，不能采用在服务器上先安</p>	套	1	

		<p>装操作系统的方式，能直接管理硬件资源；</p> <p>3、提供 8 个 CPU 平台软件授权；</p> <p>4、提供高可用功能（HA）和虚拟机热迁移（vMotion）功能，保障业务连续性；</p> <p>5、能够提供性能监控功能，可以对资源中的 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时统计，并能反映目前物理机、虚拟机的资源瓶颈；</p> <p>6、用户可根据虚拟机业务要求自由选择虚拟机时间同步策略，支持虚拟机时间不受平台系统时间影响的自由时钟策略；同时支持选择虚拟机时间与平台时间同步的主机时间同步策略，提供证明材料并加盖投标专用章；</p> <p>7、软件开发企业是 OpenStack 基金会白金会员 (Platinum Members) 或更高级别，积极支持开源项目，提供官方网站链接与网站截图并加盖投标专用章；</p> <p>8、平台软件必须具有国产软件自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性；提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件证明并加盖投标专用章；</p> <p>9、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
7	云计算单元	<p>1、采用云化架构部署，根据业务场景弹性调度资源，支持多算法管理，提供有效的方法提升视频图像处理效率、资源利用率及业务协同能力，打通硬件资源，提升资源利用率；统一管理，按需调度资源，灵活收放；</p> <p>2、支持分布式云化集群部署，整合系统资源，支持大规模、可靠部署，支持分布式数据库，秒级响应并发检索需求；</p> <p>3、统一管理，通过可视化界面进行管理，提高系统可用性，计算资源和算法资源可按</p>	套	1	

		<p>不同单位需求灵活组合，按需分配使用；</p> <p>4、支持智能负载均衡，预测并避免系统资源瓶颈，硬件利用率最大化；</p> <p>5、▲配置要求：4个计算节点，单个节点CPU≥24核（主频不低于2.3GHz），内存≥256G（DDR4、2666MHZ及以上规格），存储≥2*600GB SAS盘；</p> <p>6、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
8	云存储节点	<p>1、存储系统配置SAN和NAS一体化，不需额外配置NAS网关，同时具备SAN和NAS功能，支持在同一管理界面内对NAS和SAN进行配置，提供界面截图证明；</p> <p>2、▲本次配置双控，配置缓存≥64GB，（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM卡，SSD Cache等），配置12*GE和8*10GE主机接口；</p> <p>3、▲配置可用容量≥20TB SAS盘（RAID5）和可用容量≥800TB NLSAS盘（RAID6）；</p> <p>4、提供iSCSI、FC、NFS、CIFS、HTTP、FTP等多种存储网络和协议；</p> <p>5、支持阵列双活功能，可实现两套核心存储数据双活，任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行，支持SAN双活和NAS双活，双活复制链路支持FC和IP，需提供证明材料；</p> <p>6、支持在线扩容，新增加的硬盘直接加入RAID组，扩大存储容量，不影响原有录像，扩容过程中业务不中断；</p> <p>7、设备厂商具备中国质量认证中心（CQC）颁发的CCC现场检测实验室证书，提供相关证书复印件证明；</p> <p>8、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>	套	1	
二、视频传输网					

1	边界防火墙	<p>1、标准 2U 机箱，冗余电源，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口插槽，≥2 个万兆光口插槽（含 2 个万兆多模模块），≥2 个接口板卡插槽；吞吐≥16G，并发连接数≥350 万，每秒新建连接≥24 万/秒；支持液晶屏。</p> <p>2、▲支持三年防病毒以及 IPS 功能，支持三年硬件维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p> <p>3、支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式；</p> <p>4、支持 VTEP（VxLan Tunnel EndPoint）模式接入 VxLAN 网络，并可作为 VXLAN 二层、三层网关实现 VxLan 网络与传统以太网的相同子网内、跨子网间互联互通；支持通过绑定 VLAN、VNI（VXLAN Network Identifier）、远程 VTEP，手动管理 VxLan 网络；支持 MAC、VNI、VTEP 静态绑定（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>5、为更好基于电子政务外网进行业务承载，需要支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查；支持通过 802.3ad 协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>6、支持 IPv6 下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括 RIPng、OSPFv3、BGP4+；</p> <p>7、支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>8、支持配置虚拟系统接口，在不占用物理网口的情况下实现虚拟系统之间的相互连接、访问；支持对虚系统进行系统配置，包括管理设定、管理主机、资产管理、证书管理、配置文件导入导出、日志配置；</p>	台	1	
---	-------	---	---	---	--

		<p>9、支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>10、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>11、▲支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能；支持与终端管理软件联动，实现基于终端健康状态的访问控制，增强防火墙对木马特征的识别能力。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>12、支持基于 IPv4/v6 地址、应用的会话限制，限制动作包每 IP 新建、每 IP 并发、所有 IP 新建、所有 IP 并发，且可以基于安全域指定限制方向（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>13、支持基于不同安全区域防御 DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC 反弹技术、NS 重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施；</p> <p>14、支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型包括 Ping of Death、Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>15、支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀，能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>16、支持基于 MD5 的自定义病毒签名；支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>17、支持间谍软件防护功能，同时将间谍软件特征库分类，至少包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；支持在防火墙间谍软件签名库直接查阅攻击的名称、严重性、描述等信息；间谍软件防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作，可批量设置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作；支持基于 FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP 等应用协议的间谍软件防护（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>18、支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，并可同时基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置；</p> <p>19、▲支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>20、支持基于网络活动，威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为；提供关联的威胁事件日志，系统可自动将产生威胁事件的连接经过防病毒、防漏洞、防间谍软件、URL 过滤、文件过滤等安全模块检查的日志集中显示（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>21、支持自定义一个或多个过滤条件，防火墙上的全部日志进行模糊检索或指定条件的精确检索，快速定位特定目标当前行为是否存在异常，网络中是否存在异常等问题（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>22、提供关联分析面板，可将 Top 应用、Top 威胁、Top URL 分类、Top 源地址、Top 目的地址等信息关联，并支持以任意元素为过滤条件进行数据钻取；</p> <p>23、具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证明材料，并加盖公章）</p> <p>24、▲具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL4+级）（提供证明材料，并加盖公章）；</p> <p>25、▲要求制造厂家具备强大的安全研究能力以及安全技术实践能力，需具备应用安全联盟会员单位资格证书，以及为保障制造厂商的服务水平能力，要求具备《ISO20000 信息技术服务管理体系》认证证书（提供证明材料，并加盖公章）；</p> <p>26、▲要求制造厂家具有强大的持续安全数据漏洞挖掘能力，能够对安全漏洞进行持续的挖掘与跟踪。2017 或 2018 年向 CNVD(国家信息安全漏洞共享平台)贡献的漏洞数量排名不低于前五名（提供证明材料，并加盖公章）；</p>			
2	核心交换机	<p>1、模块化结构，业务槽位≥6；双主控，双电源；</p> <p>2、配备≥24 口千兆电口，≥24 口千兆光口，≥4 口万兆光口；交换容量≥80Tbps，包转发率≥26400Mpps；实配 4 个万兆多模光模块、10 个千兆单模光模块、双机堆叠线缆（含接头）；</p> <p>3、为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，提供设备散热气流流向截图；</p> <p>4、▲硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，提供权威第三方测试报告；</p> <p>5、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>	台	2	

3	服务器区汇聚交换机	<p>1、盒式结构，双电源；配备 24 口千兆电口，4 口万兆光口；</p> <p>2、交换容量$\geq 7\text{Tbps}$，包转发率$\geq 330\text{Mpps}$；实配 1 个万兆多模光模块；</p> <p>3、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告；</p> <p>4、▲支持 G. 8032 标准以太环网协议，提供权威第三方测试报告；</p> <p>5、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>	台	1	
4	服务器区防火墙	<p>1、标准 2U 机箱，冗余电源，配置 6 个千兆电口，4 个千兆光口插槽，2 个万兆光口插槽（含 2 个万兆多模模块），另支持 2 个接口板卡插槽；网络处理能力 16G，并发连接数标配 350 万，每秒新建连接 24 万/秒；支持液晶屏；</p> <p>2、▲支持病毒防护、入侵防护、WEB 攻击防护等功能模块，提供三年软硬件维保服务，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p> <p>3、支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式；</p> <p>4、支持 VTEP (VxLan Tunnel EndPoint) 模式接入 VxLAN 网络，并可作为 VXLAN 二层、三层网关实现 VxLan 网络与传统以太网的相同子网内、跨子网间互联互通；支持通过绑定 VLAN、VNI (VXLAN Network Identifier)、远程 VTEP，手动管理 VxLan 网络；支持 MAC、VNI、VTEP 静态绑定（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>5、支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查；支持通过 802.3ad 协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>6、▲支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威</p>	台	1	

		<p>胁情报云检测等功能；支持与终端管理软件联动，实现基于终端健康状态的访问控制，增强防火墙对木马特征的识别能力。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>7、支持 IPv6 下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括 RIPng、OSPFv3、BGP4+；</p> <p>8、支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>9、支持配置虚拟系统接口，在不占用物理网口的情况下实现虚拟系统之间的相互连接、访问；支持对虚系统进行系统配置，包括管理设定、管理主机、资产管理、证书管理、配置文件导入导出、日志配置；</p> <p>10、支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>11、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>12、支持基于 IPv4/v6 地址、应用的会话限制，限制动作包每 IP 新建、每 IP 并发、所有 IP 新建、所有 IP 并发，且可以基于安全域指定限制方向（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>13、支持基于不同安全区域防御 DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC 反弹技术、NS 重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施；</p> <p>14、支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型包括 Ping of Death、</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>15、支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀，能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>16、支持基于 MD5 的自定义病毒签名；支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>17、支持 WEB 漏洞防护功能，同时将漏洞防护特征库分类，至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL 注入、WEB 攻击等六种分类；漏洞防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作，可批量设置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作；支持基于 FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP 等应用协议的漏洞防护（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>18、支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，并可同时基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置；</p> <p>19、▲支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>20、支持基于网络活动，威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为；提供关联的威胁事件日志，系统可自动将产生威胁事件的连接经过防病毒、防漏洞、防</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>间谍软件、URL 过滤、文件过滤等安全模块检查的日志集中显示（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>21、支持自定义一个或多个过滤条件，防火墙上的全部日志进行模糊检索或指定条件的精确检索，快速定位特定目标当前行为是否存在异常，网络中是否存在异常等问题（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>22、提供关联分析面板，可将 Top 应用、Top 威胁、Top URL 分类、Top 源地址、Top 目的地址等信息关联，并支持以任意元素为过滤条件进行数据钻取；</p> <p>23、具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证明材料，并加盖公章）</p> <p>24、▲具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL4+级）（提供证明材料，并加盖公章）；</p> <p>25、▲要求制造厂家具备强大的安全研究能力以及安全技术实践能力，需具备应用安全联盟会员单位资格证书，以及为保障制造厂商的服务水平能力，要求具备《ISO20000 信息技术服务管理体系》认证证书（提供证明材料，并加盖公章）；</p> <p>26、▲要求制造厂家具有强大的持续安全数据漏洞挖掘能力，能够对安全漏洞进行持续的挖掘与跟踪。2017 或 2018 年向 CNVD(国家信息安全漏洞共享平台)贡献的漏洞数量排名不低于前五名（提供证明材料，并加盖公章）。</p>			
--	--	--	--	--	--

5	视频安全审计系统	<p>为公共安全视频监控联网平台提供视频安全审计，实现视频防泄密等审计功能，主要模块如下：</p> <p>一、视频核心安全网关</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、国产品牌，具有 3C 认证； 2、▲2U 机架式设备，至少支持 6 个千兆以太网电口，支持不少于 600 路 IPC 视频流并发； 3、支持线速处理码流带宽不低于 2400M； 4、支持 4G 远程管理模块； 5、在轻载情况下网关设备的网络延时小于 0.5ms, 满载小于 10ms； 6、▲支持超过 5G 视频数据的实时加解密处理，支持 5G 视频外发数据打开时间小 10s, 并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章； 7、支持主路部署、旁路部署、上下级设备级联部署； 8、支持适配任意视频监控系统，支持国标定义的全部数字录像设备，包括专业型/综合型数字录像设备，和网络摄像头/非网络摄像头接入方式； 9、支持从操作席终端机上使用视频监控客户端软件下载/导出到本地硬盘的视频数据和抓图文档自动加密保护，提供功能截图、公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章； 10、▲支持在操作席终端禁止通过截屏/录屏软件（包括截取内存或显存的截屏/录屏软件）对监控画面进行截屏和录屏操作，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章； 	台	1	
---	----------	--	---	---	--

		<p>11、支持运用二维码及明文水印技术对操作席终端显示的视频图像拍屏操作进行防护，实现信息追踪，有利于事后追溯，二维码中必须包含当前登陆的用户名信息、终端的IP地址、终端的MAC地址和当前终端系统时间；</p> <p>12、支持双机热备，当主用网关发生故障时，自动切换到备用网关；</p> <p>13、支持对需要外发的视频数据加密处理并设置权限和使用期限，过期自动删除；支持5G外发文件在标准配置的PC终端上打开时间比原文件增加不应超过10秒钟，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明；</p> <p>14、支持外发视频数据的接收方无需预先安装任何软硬件即可在权限内使用外发视频加密数据，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章；</p> <p>15、支持双因子准入控制功能，提供操作席终端用户登录口令认证方式对用户身份进行鉴别，禁止非法用户接入视频监控系统；</p> <p>16、支持基于黑白名单机制的用户终端访问监控平台时的安全准入控制；</p> <p>17、支持通过权限管理每个操作席终端用户对视频监控系统的访问控制，对视频监控数据的导出、下载、解密、外发操作控制；</p> <p>18、支持内置数据安全模块，无需额外硬件，实现集中管理功能，可以进行网络配置管理、用户管理、策略管理、视频流管理、终端管理、审批管理、日志管理和告警；</p> <p>19、支持流程审批功能，对需要解密、外发视频监控数据的申请进行审批，批复通过后才有权限获取相关数据；</p> <p>20、支持适配任意视频监控系统，支持国标定义的全部数字录像设备，包括专业型/综合型数字录像设备，和网络摄像头/非网络摄像头接入方式；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>21、通过公安部信息安全产品检测中心检测，产品类型/级别：视频安防监控导出防泄密&主机文件监测，并提供第三方证明文件加盖原厂公章；</p> <p>22、系统应符合《信息安全技术主机文件监测产品检验规范》（MSTL_JGF_04-025）的规定，并提供第三方证明文件加盖原厂公章；</p> <p>23、提供视频防泄密系统软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>24、▲产品具备公安部颁发的《视频安防监控数据导出防泄密主机文件监测》检验报告，提供报告复印件证明加盖原厂公章；</p> <p>25、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件；</p> <p>二、视频数据安全客户端软件</p> <p>1、国产品牌，与视频核心安全网关联动实现视频监控文件防泄密功能；</p> <p>2、与视频核心安全网关联动配置策略下发，支持从操作席终端机上使用视频监控客户端软件下载/导出的视频数据和抓图文档自动加密保护，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章；</p> <p>3、▲支持对需要外发的视频数据加密处理并设置权限和使用期限，过期自动删除；支持 5G 外发文件在标准配置的 PC 终端上打开时间比原文件增加不应超过 10 秒钟，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章；</p> <p>4、与视频核心安全网关联动配置策略下发，支持在操作席终端禁止通过截屏/录屏软件（包括截取内存或显存的截屏/录屏软件）对监控画面进行截屏和录屏操作，提供功能截图证明，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章；</p> <p>5、与视频核心安全网关联动配置策略下发，支持运用二维码及透明水印技术对操作席</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>终端显示的视频图像拍屏操作进行防护，实现信息追踪，有利于事后追溯，二维码中必须包含当前登陆的用户名信息、终端的 IP 地址、终端的 MAC 地址和当前终端系统时间，提供功能截图证明；</p> <p>6、与视频核心安全网关联动配置策略下发，支持对需要外发的视频数据加密处理并设置权限和使用期限，过期自动删除；</p> <p>7、与视频核心安全网关联动配置策略下发，支持外发视频数据的接收方无需预先安装任何软硬件即可在权限内使用外发视频加密数据，并提供公安部信息安全产品检测中心检测报告证明加盖原厂公章；</p> <p>8、支持适配任意视频监控系统，支持国标定义的全部数字录像设备，包括专业型/综合型数字录像设备，和网络摄像头/非网络摄像头接入方式；</p> <p>9、支持的操作系统类型要求：Windows XP Professional (SP2、SP3)、Windows 7 (32/64 位)、Windows 8 (64 位)、Windows 10 (32/64 位)。</p>			
6	乡镇综治中心防火墙	<p>1、标准 1U 机箱，单电源，≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，≥4 个千兆光口插槽（含 4 个千兆多模模块），1 个 Console 口，支持液晶屏；网络处理能力≥4G，并发连接≥180 万，每秒新建连接≥6 万/秒；</p> <p>2、▲支持三年防病毒以及 IPS 功能，支持三年硬件维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件；</p> <p>3、支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式；</p> <p>4、支持 VTEP (VxLan Tunnel EndPoint) 模式接入 VxLAN 网络，并可作为 VXLAN 二层、</p>	台	8	

		<p>三层网关实现 VxLan 网络与传统以太网的相同子网内、跨子网间互联互通；支持通过绑定 VLAN、VNI（VXLAN Network Identifier）、远程 VTEP，手动管理 VxLan 网络；支持 MAC、VNI、VTEP 静态绑定（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>5、支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查；支持通过 802.3ad 协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>6、▲支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能；支持与终端管理软件联动，实现基于终端健康状态的访问控制，增强防火墙对木马特征的识别能力。（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>7、支持 IPv6 下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括 RIPng、OSPFv3、BGP4+；</p> <p>8、支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>9、支持配置虚拟系统接口，在不占用物理网口的情况下实现虚拟系统之间的相互连接、访问；支持对虚系统进行系统配置，包括管理设定、管理主机、资产管理、证书管理、配置文件导入导出、日志配置；</p> <p>10、支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>11、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>入以及重复策略的检查（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>12、支持基于 IPv4/v6 地址、应用的会话限制，限制动作包每 IP 新建、每 IP 并发、所有 IP 新建、所有 IP 并发，且可以基于安全域指定限制方向（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>13、支持基于不同安全区域防御 DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC 反弹技术、NS 重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施；</p> <p>14、支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型包括 Ping of Death、Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>15、支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀，能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>16、支持基于 MD5 的自定义病毒签名；支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>17、支持间谍软件防护功能，同时将间谍软件特征库分类，至少包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；支持在防火墙间谍软件签名库直接查阅攻击的名称、严重性、描述等信息；间谍软件防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作，可批量设置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作；支持基于 FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP 等应用协议的间谍软件防护（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>18、支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，并可同时基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置；</p> <p>19、▲支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>20、支持基于网络活动，威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为；提供关联的威胁事件日志，系统可自动将产生威胁事件的连接经过防病毒、防漏洞、防间谍软件、URL 过滤、文件过滤等安全模块检查的日志集中显示（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>21、支持自定义一个或多个过滤条件，防火墙上的全部日志进行模糊检索或指定条件的精确检索，快速定位特定目标当前行为是否存在异常，网络中是否存在异常等问题（要求提供原厂商盖章的截图证明文件）；</p> <p>22、提供关联分析面板，可将 Top 应用、Top 威胁、Top URL 分类、Top 源地址、Top 目的地址等信息关联，并支持以任意元素为过滤条件进行数据钻取；</p> <p>23、具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证明材料，并加盖公章）</p> <p>24、▲具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL4+级）（提供证明材料，并加盖公章）；</p> <p>25、▲要求制造厂家具备强大的安全研究能力以及安全技术实践能力，需具备应用安全联盟会员单位资格证书，以及为保障制造厂商的服务水平能力，要求具备《ISO20000 信息技术服务管理体系》认证证书（提供证明材料，并加盖公章）；</p>			
--	--	---	--	--	--

		26、▲要求制造厂家具有强大的持续安全数据漏洞挖掘能力，能够对安全漏洞进行持续的挖掘与跟踪。2017 或 2018 年向 CNVD(国家信息安全漏洞共享平台)贡献的漏洞数量排名不低于前五名（提供证明材料，并加盖公章）。			
7	乡镇综治中心汇聚交换机	1、盒式结构，双电源；配备 24 口千兆电口，4 口复用千兆光口，4 口万兆光口；交换容量≥5Tbps，包转发率≥210Mpps； 2、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告； 3、▲支持 G.8032 标准以太环网协议，提供权威第三方测试报告； 4、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。	台	8	
9	指挥中心交换机	1、盒式结构，双电源；配备 24 口千兆电口，4 口复用千兆光口，4 口万兆光口；交换容量≥5Tbps，包转发率≥210Mpps；实配 1 个千兆单模光模块； 2、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告； 3、▲支持 G.8032 标准以太环网协议，提供权威第三方测试报告； 4、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。	台	1	
10	指挥中心解码器	1. 支持最大解码分辨率为 1200W； 2. 支持接受中心服务器对设备业务进行配置和管理； 3. 最大支持 12 块屏拼接； 4. 解码能力：16*1200W@20/16*4K@30/64*1080P@30/144*720P@30； 5. 支持高清、标清混合的视频解码； 6. 支持组播； 7. 支持单口解码能力最高可达 16*1080P@30；	台	1	

		<p>8. 支持海康、大华、宇视品牌厂商码流的视频解码；</p> <p>9. 支持开窗、漫游、画中画功能；</p> <p>10. 支持标准的 H. 265、H. 264 图像压缩格式；</p> <p>11. ▲单通道输出解码能力：支持对接入的 3 个视频分辨率为 3840x2160 或 12 个视频分辨率为 1920x1080 或 27 个视频分辨率为 1280x720 的视频图像解码输出，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>12. ▲接入的 IPC 产生规定的报警状态时，可将该 IPC 的视频图像切换至输出通道显示，并通过红框闪烁的方式警示，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>13. 可在视频输出画面中叠加字符，字符的大小、颜色以及字符背景尺寸及颜色可设；可将字符设置为虚拟 LED 显示，字符的滚动方向、速度可设，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>14. ▲可对视频输出显示状态进行一键布局操作，需提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件及原厂盖章证明；</p> <p>15. ▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
<p>三、前端视频监控点位</p>					
<p>1.1 前端设备</p>					

1	网络高清摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型:1/2.8 英寸 CMOS; 2. 最大分辨率:200W; 3. 白光灯数量:双灯; 4. 白光≥50 米夜间全彩; 5. 最低照度:0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式); 6. 电子快门:1/3s~1/100000s;可手动或自动调节; 7. 降噪:3D 降噪; 8. 日夜转换:电子彩转黑; 9. 扫描方式:逐行扫描; 10. 宽动态 120dB; 11. 视频编码标准:H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG; 12. ▲支持智能编码,同一静止场景相同图像质量下,样机在 H.264 或 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码流节约 1/2;(以公安部相关检验报告为准,提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明); 13. 视频帧率:50Hz:主码流(1920×1080@25fps),辅码流(704×576@25fps),第三码流(1920×1080@14fps) 60Hz:主码流(1920×1080@30fps),辅码流(704×480@30fps),第三码流(1920×1080@9fps); 14. ▲当有触发动检或报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值,设定范围 1-30 帧/秒;(以公安部相关检验报告为准,提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明); 	台	180	
---	---------	---	---	-----	--

		<p>15. 音频输入:1 路 LINE IN RCA 接口, 报警输入:2 路, 湿节点, 音频输出:1 路 LINE OUT RCA 接口, 报警输出:2 路, 湿节点;</p> <p>16. 音频压缩标准:G. 711a;G. 711Mu;G. 726;AAC;MPEG2-Layer2;G. 722. 1;G. 729;PCM (web 上 不体现 PCM) ;</p> <p>17. 报警联动:支持 SD 卡;SD 卡空间不足;SD 卡出错;网络断开;IP 冲突;非法访问; 移动检测;视频遮挡;场景变更;音频异常侦测;人脸侦测;电压检测, 支持区域入侵, 绊线入侵, 物品遗留/消失, 场景变更, 徘徊检测, 人员聚集, 快速移动, 停车检测;</p> <p>18. 图像设置:亮度、对比度、锐度、饱和度、gamma;</p> <p>19. OSD 信息叠加:时间;通道;地理位置;图片;字体大小</p> <p>20. 录像模式:手动录像;视频检测录像;定时录像;报警录像 录像优先级从高到低依次为手动/外部报警/视频检测/定时</p> <p>21. 支持 Micro SD 卡存储, 最大容量 128GB NAS FTP</p> <p>22. 用户管理:最大支持 20 个用户, 多级用户权限管理</p> <p>23. ▲支持认证模式设置, 且 RTSP 认证有 basic 和 digest 两种设置选项; (以公安部相关检验报告为准, 提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明)</p> <p>24. ▲支持区域裁剪功能, 可在视频图像上裁剪出指定大小的区域, 并在三码流上预览, 裁剪后的预览视频图像分辨率可设置为: 1280*960、1280*720、704*576、704*480、640*480、352*240、320*240; (以公安部相关检验报告为准, 提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明);</p> <p>25. 安全模式:授权的用户名和密码;MAC 地址绑定;HTTPS 加密;IEEE 802. 1x;网络访问</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>控制；</p> <p>26. 支持区域入侵, 绊线入侵, 物品遗留/消失, 场景变更, 徘徊检测, 人员聚集, 快速移动, 停车检测, 音频异常侦测, 人脸侦测, 并且可以与报警联动;支持多种触发规则联动动作;支持目标过滤;</p> <p>27. ▲支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能; (以公安部相关检验报告为准, 提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明);</p> <p>28. ▲具备音频异常侦测、遮挡检测功能、人脸侦测功能、人脸增强功能、人脸区域曝光功能、场景变更侦测功能等功能; (以公安部相关检验报告为准, 提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明);</p> <p>29. 网络接口:10/100M 以太网口;</p> <p>30. 网络协议:HTTP、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPOE、IPv4/v6、SNMP、QoS、UPnP、NTP、Bonjour、802.1x、组播;</p> <p>31. 接入标准:ONVIF;GB/T28181;CGI;PSIA;</p> <p>32. 供电方式:DC12+POE;</p> <p>33. 工作温度:-40℃~+60℃;</p> <p>34. 工作湿度:≤95%;</p> <p>35. 防护等级:IP67;</p> <p>36. ▲两年维保, 需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。</p>			
2	支架	壁装; 铝合金; 160×120×74mm	个	180	

3	网络电源防雷器	RJ45 网络端口+AC 24V 或 DC 12V 电源端口；支持百兆/千兆；最大放电电流 C2：5kV/2.5kA， T2Imax:10kA；工作温度-30~70℃；湿度<90%，防护等级 IP20	个	180	
4	前端交换机（4口）	非网管二层百兆安防工业交换机；4×10/100Mbps RJ45；1×100Mbps SC(内置光模块)；工作温度：-30~75℃；DC12 供电（双冗余）；IP40，导轨&壁装；铝型材外壳	台	90	
5	室外设备箱	双层隔热、室外防水,含漏电保护开关、光纤接线盒、接线柱、插排等	个	90	
6	室外视频监控杆	抗风 14 级。杆高 6-6.5 米，横臂 1-3 米，热镀锌材质、含配套安装附件及辅材；监控杆符合《海南省公共安全视频监控系统技术规范》（DB46_T258-2013）要求。	套	90	
7	前端监控点接地系统	铜包钢接地系统,包含铜包钢接地杆件、接地模块、铜钢转换接头、引接铜缆（线径不小于 35mm ² ）及其它配套安装附件及辅材；接地电阻必须≤10Ω	套	90	
8	道路及管道开挖	包含 PVC 管及开挖恢复，尺寸 200*400；以每个监控点平均估算 100 米的工程量，以实际土质情况、当地人工费用为准	米	9000	
9	视频监控杆杆前维护手井	室外视频监控杆配套杆前维护手井，含配套安装附件及辅材	套	90	
10	视频监控杆杆体基础	室外视频监控杆配套杆体基础，含配套安装附件及辅材	套	90	
11	电力接入	含开户费、取电点取电材料、人工费。	项	90	
12	立杆吊装	大型吊车立杆安装费用	根	90	
1.2 前端材料					
1	网线	UTP5E，以每个摄像机平均估算 20 米估算	米	3600	

2	电源线	RVV3*2.5, 以每个监控点平均估算 100 米估算	米	9000	
3	接地线 BRV6	以每个监控点平均估算 30 米估算	米	2700	
4	单模光缆	4 芯室外, 以每监控点平均 500 米估算	米	45000	
5	辅材	包括水晶头、扎带、标签、胶带、抱箍	项	90	
1.3 汇聚设备					
1	汇聚交换机	1、室内全千兆网管交换机；≥24×1000 Mbps SFP；≥8×10/100/1000 Mbps RJ45；≥4 个万兆 SFP+，背板带宽≥256Gbps；包转发率≥96MPPS； 2、防尘设计；AC220V 供电；适用室内非标准机房； 3、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告； 4、▲支持 G. 8032 标准以太环网协议，提供权威第三方测试报告； 5、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。	台	9	
2	光模块	单模单纤双向，155M, 1550nm 发 1310nm 收, 20km, -40~85℃, 3.3V, LC 接口	个	90	
3	网络硬盘录像机	1、支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器； 2、支持 WEB、本地 GUI 界面操作； 3、可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机； 4、支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议； 5、支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps，开启智能时：接入/存储/转发为：160Mbps； 6、支持 16M/12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入；	台	9	

		<p>7、▲可自适应接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPE、SmartH. 264、SmartH. 265、SVAC 编码格式的网络视频并解码；支持 3 路分辨率为 8192×1800、帧率为 25 帧/秒或 4 路分辨率为 4000×3000、帧率为 20 帧/秒或 8 路分辨率为 2688×1520、帧率为 30 帧/秒或 20 路分辨率为 1920×1080、帧率为 30 帧/秒或 32 路分辨率为 1280×720、帧率为 30 帧/秒视频图像解码显示；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明）；</p> <p>8、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明）；</p> <p>9、支持 1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA 1 和 HDMI 1 同源输出，HDMI 2 异源输出，4K 分辨率输出；</p> <p>10、支持 4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘，不支持 Raid 数据保护模式；</p> <p>11、支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份；</p> <p>12、支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲；</p> <p>13、支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式；</p> <p>14、支持 3 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）；</p> <p>15、支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>16、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>17、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>18、支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式；</p> <p>19、▲接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行 ABF 聚焦；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明）；</p> <p>20、▲支持智能球接入，通过 IE 浏览器、客户端软件预览视频，画面中有运动目标出现时，样机可自动对运动目标跟踪，并用绿色方格对目标轮廓进行高亮显示；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明）；</p> <p>21、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>22、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>23、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>24、支持预览图像与回放图像的电子放大；</p> <p>25、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作；</p> <p>26、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上；</p> <p>27、支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放；</p> <p>28、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式；</p> <p>29、支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>30、支持网络安全基线，在线网络云升级前端 IPC/NVR;</p> <p>31、支持预览通道拖动保存;</p> <p>32、支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口 ITC、球机）;</p> <p>33、支持前智能人脸检测识别、人体检测、视频结构化（目标检测）、通用行为分析、周界防范、双目客流;</p> <p>34、支持 2 路人脸识别（1080p 视频流）或 8 路人脸识别（图片流）比对报警，支持年龄，性别，表情，口罩，帽子，眼镜，面具，胡子人脸属性检测;</p> <p>35、支持普通/陌生人模式：当相似度达到/未达到预设阈值时，在客户端软件给出报警提示、蜂鸣、抓图、录像及日志记录;</p> <p>36、支持按通道及时间、结构化属性条件高级检索相关图片，可关联录像回放;</p> <p>37、支持以图搜图，最多 8 张目标人脸进行相似图片搜索，并设置相似度阈值检索;</p> <p>38、支持人脸库，可通过 U 盘、客户端软件，并为图片编辑姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号，最大创建 20 个人脸库（黑白名单），共导入 2 万张人脸图片，单库 2 万人脸实时布控;</p> <p>39、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD，支持一键创建 RAID5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；支持监控级和企业级硬盘创建 Raid；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加</p>			
--	--	---	--	--	--

		盖厂商公章或投标专用章证明)； 40、▲当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 1 分钟内再插上，该硬盘能恢复到原 RAID 组中；（以公安部相关检验报告为准，提供检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明）； 41、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件。			
3	监视器	32 寸，液晶	台	9	
4	监控级硬盘	6000G；5900RPM；64M；SATA	个	36	30 天 存储
5	机柜	国标，9U，壁挂	个	9	
6	机柜 PDU	5 位	个	9	
7	光纤配线架	24 口，含耦合器	个	9	
8	网线配线架	24 口，含模块	个	9	
1.4 汇聚材料					
1	视频线缆	HDMI 线缆	条	9	
2	配电等线路敷设费用		项	9	
四、视频联网					
1	视频共享联网国标网关	1、承载公安视图库 A 接口，支持采集装备或采集系统按照 GA/T 1400 标准 A 接口接入平台并上报相关人脸、车辆等数据； 2、承载公安视图库 B/C/D 接口；支持 GA/T 1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能；	台	2	

		<p>3、承载 WA3011 协议,支持 wifi 采集设备、RFID 采集设备接入平台并上报相关 MAC/RFID 等数据;</p> <p>4、人脸大图/车辆大图接入及转发能力: 入口带宽: 512Mbps; 出口带宽: 1024Mbps;</p> <p>5、人脸/车辆小图以及结构化数据: 500 条/秒;</p> <p>6、大图 URL、MAC/RFID 数据接入及转发性能: 1500 条/秒;</p> <p>7、▲两年维保, 需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件;</p>			
2	视频联网隔离网闸	<p>1、硬件架构由内端机、外端机、专有隔离硬件三部分组成, 基于光隔离技术专有硬件进行隔离和数据交换。</p> <p>2、▲内端机≥6 个 10/100/1000Base-T 接口、≥4 个 SFP 插槽; ≥2 个 SFP+插槽, 含 1 个 MAN 口; 外端机≥6 个 10/100/1000Base-T 接口、≥4 个 SFP 插槽; ≥2 个 SFP+插槽, 含 1 个 HA 口; 双电源, 配置包含 web 访问模块、邮件访问模块、FTP 访问模块、数据库访问模块、视频监控模块、OPC 工业控制模块、自定义应用模块, 双电源, 吞吐量≥5Gbps, 并发连接数≥150000。</p> <p>3、配置包含 web 访问模块、邮件访问模块、FTP 访问模块、数据库访问模块、视频监控模块、OPC 工业控制模块、自定义应用模块。</p> <p>4、支持 HTTP/HTTPS 访问, 支持 HTTP 协议的内部命令控制 (需提供产品功能截图, 并加盖厂家章);</p> <p>5、内置 SSL 模块从 HTTPS 协议中分离出正常的加密数据流, 屏蔽自由门和翻墙软件 (需提供产品功能截图, 并加盖厂家章)。</p> <p>6、提供安全的邮件访问, 支持 POP3、SMTP 协议。</p>	台	1	

		<p>7、支持 FTP 文件传输协议，支持主动被动两种模式。</p> <p>8、支持文件变动实时同步、指定时间间隔同步、可移动设备触发同步、计算机空闲时间同步等多种智能同步方式。同步出错能够自动重传并设置重传次数，出现异常同步状况告警并记录日志。</p> <p>9、基于专用客户端与网闸安全连接方式，提供多种主流数据库系统如：ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2 等之间的同步。</p> <p>10、支持达梦、人大金仓等国产数据同步。（需提供产品功能截图，并加盖厂家章）</p> <p>11、支持客户端与网闸数据摆渡通道数据特征绑定，确保只有授权的合法数据表记录可以通过网闸。（需提供产品功能截图，并加盖厂家章）</p> <p>12、数据库同步传输不使用通用数据库服务端口例如 1433、1521、3306 等，保障数据库同步传输的安全性。</p> <p>13、支持文件变动实时同步、定时同步、系统资源空闲智能同步等多种同步方式。</p> <p>14、支持同步删除和同步覆盖策略配置，并能将同步删除和同步覆盖的文件备份到指定文件夹。</p> <p>15、支持文件同步容错策略和告警策略，同步出错能够自动重传并能够设置重传次数，出现异常同步状况能够终止同步弹出告警提示并记录日志。</p> <p>16、内置多媒体应用处理模块，兼容主流视频传输及控制协议，能够支持基于范围端口、动态端口、随机端口传输的流媒体视频应用。</p> <p>17、▲要求设备支持 DCS/OPC 工业以太网标准并配置 OPC 工业控制模块功能及授权，能够实现标准 OPC 应用数据的传输，要求提供明确支持的设备功能(需提供产品功能截图，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>并加盖厂家章)。</p> <p>18、支持 URL、关键字、文件后缀名、扩展名过滤。支持 EXE、RAR、ZIP、DLL 四种格式文件特征识别(修改后缀名扩展名也能过滤)(需提供产品功能截图,并加盖厂家章)。</p> <p>19、支持 smtp、pop3、ftp、sqlserver、oracle 等应用协议内部命令控制和过滤,包括白名单和黑名单方式(以上应用协议分别提供截图,并加盖厂家章)。控制粒度细化到详细参数,例如 get 命令允许下载“.doc 文件”,拒绝下载“.exe 文件”(分别提供详细截图,并加盖厂家章)。</p> <p>20、支持自定义的 TCP、UDP 协议的数据隔离交换,能够以用户定制的命令、参数等协议解析方式绑定用户自定义应用</p> <p>21、专用硬件管理接口,C/S 客户端专有协议管理,双重密码认证(需提供产品功能截图,并加盖厂家章),网闸管理口无 IP,客户端自动查询设备管理不依赖 ip 地址。(需提供产品功能截图,并加盖厂家章)。</p> <p>22、▲网闸设备支持代理模式、透明代理、路由模式三种工作模式,要求提供明确支持三种工作模式的设备功能(需提供产品功能截图,并加盖厂家章)</p> <p>23、支持系统事件、成功事件、报警事件详细审计,能生成相应的审计报告。支持私有数据报格式日志和 sulsog 格式日志外发。</p> <p>24、提供独立日志审计扩展模块,能够导出 csv 格式月报表,报表呈现每日最大并发连接数、最大流量、总数据流量</p> <p>25、能够审计并实时查询用户所有访问记录,审计查询内容包括访问时间、访问 ip 地址、访问端口、执行动作、访问资源等,支持 csv 格式的用户访问记录导出</p> <p>26、所投产品具备公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证书,要求提供复印件并加盖厂家章</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>27、所投产品具备国家保密科技测评中心涉密信息系统产品检测证书，要求提供复印件并加盖厂家章</p> <p>28、所投产品具备信息安全认证中心中国国家信息安全产品认证证书（二级），要求提供复印件并加盖厂家章</p> <p>29、▲通过公安部 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要 求》测评，并提供检测报告证明。</p> <p>30、为保证项目的机密性，要求所投产品厂家具备涉及国家秘密的计算机信息系统集成甲级资质，要求证书中明确指出涉密业务种类涵盖系统集成、软件开发、运行维护，要求提供复印件并加盖厂家章。</p> <p>31、所投产品厂家具备国家级网络安全应急服务支撑单位证书（国家级），要求提供复印件并加盖厂家章。</p> <p>32、要求提供原厂售后服务，为保障厂商的售后服务水平，原厂商需获得 TL9000 质量管理体系认证，要求提供复印件并加盖厂家章。</p> <p>33、所投产品厂家具备 CMMI5 认证，要求提供复印件并加盖厂家章。</p> <p>34、原厂商需获得 ISO27001 信息安全管理体系认证，要求提供复印件并加盖厂家章</p> <p>35、为保证本项目后续的厂商培训能力，设备原厂商须具备专业的信息安全技术培训能力，并取得权威的培训资质，应具有（ISC）²官方授权培训服务提供商（CISSP），要求提供复印件并加盖厂家章</p> <p>36、▲两年维保，需提供原厂商盖章的售后服务承诺函原件；</p>			
--	--	---	--	--	--

注：带▲指标需提供原厂商盖章的采页或参数证明函等相关证明文件, 否则视为负偏离。

第三章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 招标人：指采购人及其委托的采购代理机构

1.2 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的供应商。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6. 招标文件的约束力

6.1 本招标文件由招标人负责解释。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 用户需求书

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 评审方法和程序

附表 1 资格审查表

附表 2 符合性审查表

附表 3 技术商务评分表

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9. 招标文件的更正

9.1 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的更正公告为准。

9.2 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标人。逾期不回的，招标人视同投标人已收到更正公告。

9.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

10. 投标文件的语言及度量衡

10.1 投标文件以及投标人与招标人之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

10.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五章“投标文件格式”要求）：

11.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

11.1.2 投标人资格证明文件。

11.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

12. 投标报价

12.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

12.2 招标人不接受任何有选择的报价。

12.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

13. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

14. 投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：50000 元/人民币。

14.2 投标保证金缴纳方式：

投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按电子招投标系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人：将盖完章的合同扫描上传至海南省公共资源交易平台，自行办理保证金退还手续。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标人发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

14.3.3 投标保证金退还联系方式

交易中心咨询人：陈小姐 联系电话：0898-66529867

代理机构咨询人：李先生 联系电话：18889757627

电子邮箱：624629816@qq.com

14.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 30 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标文件一式柒份，固定胶装。其中正本壹份，副本陆份。

16.2 提供与正本一致的电子文件（PDF 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

16.3 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.4 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

16.5 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

17.2 投标专用袋（箱）上须按招标人提供的格式注明：

（1）采购编号及项目名称：

（2）分包号（如有的话）：

（3）投标人的名称、地址、联系人、电话和传真：

17.3 投标文件未按第 17.1 和 17.2 条规定书写标记和密封者，招标人不对投标文件被错放或先期启封负责。

17.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

（1）从投标文件正本中复印的开标一览表；

（2）交纳投标保证金证明文件的复印件；

（3）投标函。

18. 投标截止时间

18.1 投标人须在招标文件第一章规定的投标截止时间前将投标文件送达招标人规定的投标地点。

18.2 若招标人按 9.5 条规定推迟了投标截止时间，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

19. 迟交的投标文件

在投标截止时间后递交的投标文件，招标人将拒绝接受。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使招标人在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

20.2 投标文件的修改文件应按第 16 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 17.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达招标人规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

20.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

20.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

21. 开标

21.1 招标人按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、招标人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

21.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，招标人有权要求参加开标的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标人对投标文件的处理不承担责任。

21.3 开标时，招标人、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将作开标记录。

21.4 若投标文件未密封，或投标人未按招标文件规定提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 14 条规定），招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

21.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

22. 评标委员会

评标委员会由采购人的代表和有关专家共 7 人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责

评审所有投标文件并推荐中标候选人。

23. 对投标文件的资格审查和符合性审查

23.1 资格审查的内容包括：

详见附表 1

23.2 符合性审查的内容包括：

详见附表 2

以上资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

23.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

23.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

23.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

23.4.1 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

23.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

23.4.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。

23.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

24.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

24.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

24.4 并非每个投标人都将被询标。

25. 评标及定标

25.1 招标人、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

25.2 评标委员会按招标文件“附则”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25.3 关于政策性加分

25.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2) 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价*(1-2%)。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

26. 评标过程保密

26.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

26.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3 在评标期间，招标人将有专门人员与投标人进行联络。

26.4 招标人和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

27. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。中标供应商将在中国海南政府采购网上公示。

28. 质疑处理

28.1 接收质疑函方式：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章招标公告。

28.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29. 中标通知

29.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预中标供应商发出中标通知书。

29.2 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复招标人，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到招标人领取则无需回复）。

29.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给招标人造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

30.3 签订合同后, 中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则招标人有权终止合同, 中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

31. 采购代理服务费

本次采购活动的代理服务费由采购人向海南政采招投标有限公司支付。

第四章 合同条款

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用

相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及

相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内,按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款中扣回

索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2019 年____月____日（采购编号:HNZC2019-039-001、昌江县公共安全视频监控联网建设项目）公开招标采购结果及招标文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
￥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

一、货物及其数量、金额等

二、交货地点：用户指定。

三、付款：见用户需求书。

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证：采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方： _____ **(盖章)**

地址： _____

法定（授权）代表人： _____

二〇一九年__月__日

乙方： _____ **(盖章)**

地址： _____

法定（授权）代表人： _____

二〇一九年__月__日

户名： _____

开户银行： _____

账号： _____

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇一九年__月__日

第五章 投标文件格式

注：请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

一、投标函、投标报价及项目相关文件

1、投标函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照招标文件第三章“投标人须知”第 15 条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的六十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（6）如果我们中标，为执行合同，我们将按投标人须知有关要求提供必要的履约保证。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____

2、开标一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点： 投标报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____								

投标人名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

注：①投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致

3、商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）： 法定代表人或被授权人（签字）：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
 3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

4、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	原技术规范条款描述	投标人技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）： 法定代表人或被授权人（签字）：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
 3、请在“投标人技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、现场勘察确认函（格式）

（项目编号：HNZC2019-039-001）

_____（公司）于_____年____月____日，
对中共昌江黎族自治县委政法委员会采购昌江县公共安全视频监控联网
建设项目的现场进行了实地踏勘，对现场情况都进行了了解和确认。

采购单位：（盖章）_____

采购单位代表签名：_____

日期：_____年____月____日

踏勘单位：（盖章）_____

踏勘单位代表签名：_____

日期：_____年____月____日

注：本函内容、格式不得擅自更改。

6、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

7、项目验收方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①6—7 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章

②1—5 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

二、资格证明文件

(以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

- 1、提供营业执照副本复印件（复印件加盖公章）
- 2、提供 2018 年任意三个月的社保缴费证明。（复印件加盖公章）
- 3、提供 2018 年任意三个月的纳税完税证明。（复印件加盖公章）
- 4、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）
- 5、投标保证金证明单据

6、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2019-039-001、昌江县公共安全视频监控联网建设项目）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的公开招标采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：

与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证正面复印件粘贴处</p>
--

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证反面复印件粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

7、近三年无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2019-039-001、昌江县公共安全视频监控联网建设项目）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

三、其他资料

- 1、投标人概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、投标人认为对其中标有利的其它书面材料。

第六章 评审办法和程序

一、评标办法

(一) 评审规则

1. 评标办法采用综合评分法。
2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务（包括：验收方案、培训方案）的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。
3. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分（投标报价的分值计算由招标人工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选供应商。

(二) 初步评审

1. 招标人或者采购代理机构应当根据“资格审查表”对投标文件的资格进行评审，评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行评审，只有对“资格审查表”和“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
2. 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

（三）详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：
项目评定标准及评分表见**评审评分表**

评分项目	技术商务评分	价格评分
权 重	70%	30%

1、价格占 30 分：将所有通过初步评审的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分。

2、整个项目的技术商务分占 70 分，具体由评委根据投标人的投标文件中《商务要求响应表》《技术要求响应表》及有关投标人的质量保证、售后服务说明等资料说明等情况打分。

其中价格评审按如下方法处理：

- (1) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
 - a 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
 - b 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - c 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
 - d 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。
 - e 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

附表 1

(HNZC2019-039-001) 资格审查表

序号	评议内容	投标人 人 1	投标人 2	投标人 3
1	按时提交投标保证金的			
2	提供营业执照副本复印件			
3	提供 2018 年任意三个月的社保缴费证明			
4	提供 2018 年任意三个月的纳税完税证明			
5	必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）			
6	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函			
7	对本项目内所有的内容进行投标			
8	结 论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮。

审核人：_____

日期_____

附表 2

(HNZC2019-039-001) 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
4	交付时间	是否满足招标文件要求			
5	是否进行现场勘察	是否提交现场勘察确认函			
6	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入详细评审。

评委：_____

日期_____

附表 3

(HNZC2019-039-001) 技术商务评分表

投标人及货物				
序号	分值	评审内容	评分细则	满分
1	技术部分 (48分)	投标产品技术参数	投标人提供的设备指标参数与招标文件中的参照技术参数进行点对点比较。(1) 完全满足招标文件要求, 得 40 分; (2) 带▲号技术参数一项不满足扣 2 分, 扣完为止; (3) 其他技术指标一项不满足的扣 1 分, 扣完为止。	40
		技术方案	投标人需充分理解项目建设目标, 对需求有深入分析, 技术方案思路清晰, 系统整体架构设计先进、合理、可行、可靠、规范和完备。根据投标人进行现场勘察了解的项目情况, 提供总体技术方案内容及点位实施方案酌情打分。优: 7-8 分; 良: 4-6 分, 一般: 1-3 分	8
2	商务部分 (22分)	投标人资质认证	投标人获得三大管理体系认证证书 (OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证), 全部提供得 2 分, 每少一个扣 1 分, 扣完为止。(需提供相关证书复印件并加盖公章, 原件现场核查)	2
			投标人具有高新技术企业认定证书的, 得 3 分。 (需提供相关证书复印件并加盖公章, 原件现场核查)	3
		投标人信用	投标人连续三年获得 AAA 信用等级证书的, 得 2 分 (需提供相关证书复印件并加盖公章, 原件现场核查)	2

		<p>投标人拟投入本项目的项目经理同时具备信息系统集成及服务项目经理、网络规划设计师、注册信息安全人员（CISP）等资质证书，完全满足得 3 分，否则不得分。</p> <p>（需提供人员证书及人员近半年在投标单位社保缴纳证明复印件，原件现场核查）</p>	3
	技术力量	<p>投标人拟投入本项目的项目副经理同时具备信息系统集成及服务项目经理、建造师资质证书，完全满足得 2 分，否则不得分。</p> <p>（需提供人员证书及人员近半年在投标单位社保缴纳证明复印件，原件现场核查）</p>	2
		<p>投标人拟投入本项目的其他项目组成员具备信息系统项目管理师、认证互联网专家、网络工程师、ITSS 应用经理各一名，每提供一个得 1 分，多名相同资质的人员按 1 名计分，一人具备多项资质的按 1 名计分。本项满分 4 分。</p> <p>（需提供人员证书及人员近半年在投标单位社保缴纳证明复印件，原件现场核查）</p>	4
	售后服务能力	<p>具备给用户本地化持续技术支持和售后服务支持能力，本地售后服务人员有： 40 人（含）以上得 4 分，20 人-39 人得 3 分； 10 人-19 人得 2 分，低于 10 人得 1 分</p> <p>（需提供本地售后服务人员名单、近 3 个月本地社保缴纳证明材料，缴款单位必须为投标人（或分公司），复印件并加盖公章，原件现场核查。）</p>	4
	同类项目业绩	<p>2015 年以来投标人具有类似项目成功案例，合同总金额 > 1000 万元，提供中标通知书、合同及验收单复印件，加盖公章，满足得 2 分，否</p>	2

			则得不得分。（需提供中标通知书、合同及验收单复印件并加盖公章，原件现场核查）	
3	报价部分（30分）	详见评审办法（三）		30
4		评比总得分（100分）		100

为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人可针对本投标文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码。