

合同书

合同名称: 特定场所规范化试点建设项目

合同编号: 12N00756595220262401

采购人(甲方): 广西壮族自治区民族宗教事务委员会

供应商(乙方): 南宁得实科技有限公司

签订合同地点: 南宁

签订合同时间: 2026.9.30



目 录

1、成交通知书	1
2、合同书	2
3、采购项目技术规格、参数及要求	9
4、更正公告	25
5、最后报价	48
6、谈判书	63
7、第一次报价	64
8、商务、技术响应、偏离情况说明表	78
9、售后服务承诺书	97

1、成交通知书

中标(成交)通知书

南宁得实科技有限公司:

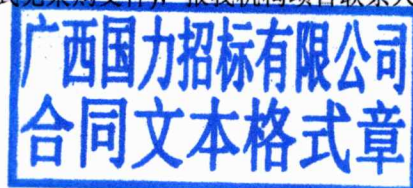
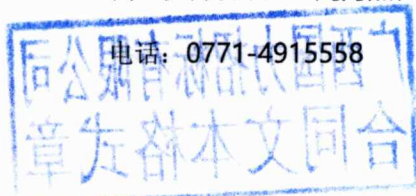
经评定, 编号为GXZC2026-J1-002825-GLZB采购文件中的特定场所规范化试点建设项目, 确定你公司中标(成交), 中标(成交)价格为946666元。

自此通知书发出之日起25日内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 包女士

电话: 0771-5877273

代理机构联系人: 周海燕、覃荟苾



2、合同书

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号: 12N00756595220262401

采购人(甲方): 广西壮族自治区民族宗教事务委员会

供应商(乙方): 南宁得实科技有限公司

采购项目名称和编号: 特定场所规范化试点建设项目 (GXZC2026-J1-002825-GLZB)

采购计划号: 广西政采[2026]17980号-009, 广西政采[2026]17980号-011, 广西政采[2026]17980号-010, 广西政采[2026]17980号-006, 广西政采[2026]17980号-005, 广西政采[2026]17980号-008, 广西政采[2026]17980号-007, 广西政采[2026]17980号-013, 广西政采[2026]17980号-002, 广西政采[2026]17980号-012, 广西政采[2026]17980号-001, 广西政采[2026]17980号-004, 广西政采[2026]17980号-014, 广西政采[2026]17980号-003

签订地点: 签订时间:

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定, 按照竞争性谈判文件(以下简称“谈判文件”)规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件(以下简称“响应文件”)及其承诺, 甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	8盘位NVR录像机①	大华	DH-NVR5864R-I	浙江大华技术股份有限公司	1	台	6,790.00	6,790.00
2	8盘位NVR录像机②	大华	DH-NVR5832-4KS 3/I		13	台	3,300.00	42,900.00
3	5盘位NVR录像机	大华	DH-NVR5432-4KS 3/I		6	台	3,150.00	18,900.00
4	硬盘①	希捷	T16000NM002H	希捷国际科技(无锡)有限公司	56	个	5,700.00	319,200.00
5	硬盘②	希捷	ST8000VX009		25	个	3,340.00	83,500.00
6	枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW5443 M3-PV-ZAS	浙江大华技术股份有限公司	114	台	1,250.00	142,500.00
7	对讲枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW5443 M3-PV-AS		3	台	700.00	2,100.00
8	球型摄像机	大华	DH-SD-8A1433-H NF-GA-A1D3E		11	台	4,250.00	46,750.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
9	半球摄像机	大华	DH-IPC-HDBW5453R1-ZYL-PV-AS	浙江大华技术股份有限公司	11	台	1,100.00	12,100.00
10	伪装烟感摄像机	大华	DH-HY-SAV849HA		15	台	1,100.00	16,500.00
11	24口POE交换机	迈普	IS180-28TP	迈普通信技术股份有限公司	17	台	1,320.00	22,440.00
12	8口POE交换机	迈普	IS180-10TP		3	台	330.00	990.00
13	汇聚交换机	迈普	NSS4330-32TXF		2	台	8,802.00	17,604.00
14	24U标准机柜	图腾	G26624	深圳市图腾电气技术有限公司	19	台	1,900.00	36,100.00
15	4.5米立杆	得实	定制	南宁得实科技有限公司	2	套	3,300.00	6,600.00
16	挂杆设备箱	得实	定制		2	套	380.00	760.00
17	光缆	莱讯	LCL5EUUBL305P	莱讯通信(深圳)有限公司	700	米	1.00	700.00
18	光纤配线架	莱讯	LFP10BK		4	套	329.00	1,316.00
19	光纤终端盒	莱讯	LFP8SCBKQ		4	套	109.00	436.00
20	光模块	迈普	SFP-S2-L24P3	迈普通信技术股份有限公司	6	个	366.00	2,196.00
21	超五类网线	莱讯	LCL5EUUBL305P	莱讯通信(深圳)有限公司	36	箱	769.00	27,684.00
22	配套耗材及安装调试	得实	定制	南宁得实科技有限公司	154	点	900.00	138,600.00
人民币合计金额(大写)玖拾肆万陆仟陆佰陆拾陆元整(小写)946,666.00元								

2、合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如谈判文件、响应文件对其另有规定的, 从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、响应文件和承诺相一致。

乙方提供的节能和环保产品必须是列入品目清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按谈判文件规定的时间或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按谈判文件、响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：由乙方负责。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

第五条 交付和验收

1、交货时间：合同签订 30 日历日内完成主要设备（上表序号 1-16 设备）到货并验收；90 个日历日内完成全部设备安装并初验，120 天内完成项目最终验收、地点：详见附件《采购项目技术规格、参数及要求》 附件 1《各个场所工程量清单》。

2、乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 5 个工作日内 及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据实际情况合理安排。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务

承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：

(1) 质保期 3 年，其中：①主要设备（上表中序号 1-16 的货物）为原厂质保，签订合同时需要提供原厂维保承诺书；耗材类设备（上表中序号 17-22 的货物）出现质量问题或故障，乙方应在 5 个工作日内免费更换同型号或同等以上规格产品。②质保期内每年巡检不少于 2 次，每次巡检间隔时间不超过 6 个月。每次巡检应包含：设备运行状态检查、硬盘健康状态检查、录像完整性检查、系统日志分析、设备清洁。巡检后 5 个工作日内出具书面巡检报告，报告内容包括场所负责人巡检确认签字、设备运行状态、性能测试数据、隐患分析及整改建议，由甲方签字确认。巡检中发现的问题，应在 15 个日历日内完成整改。③所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。

(2) 质保期自项目终验合格之日起计算，质保期内乙方按照“售后服务要求”条款提供上门维修、更换服务。

(3) 质保期结束后，乙方提供终身维护服务，相关零配件按市场价的 8 折供应。

第八条 付款方式

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质： 财政性资金。

3、付款方式：在合同签订后且主要设备（上表序号 1-16 的货物）到货并验收合格后，支付合同金额 30%；全部设备安装调试完成并经甲方初验合格后，支付合同金额的 35%；项目终验合格后，支付合同金额的 35%。乙方在达到付款条件后 5 个日历日内开具发票，甲方人在收到发票后 10 个工作日内付款。

第九条 履约保证金

按本项目履约保证金为成交金额的 5%，即肆万柒仟叁佰叁拾叁元叁角整（¥47,333.30）。

履约保证金提交方式：支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

履约保证金指定账户：

开户名： 广西壮族自治区民族宗教事务委员会

开户行： 工行南宁市星湖支行

账 号： 2102103109264000922

银行行号： 102611010310

履约保障金退还条件：项目终验合格后 30 个日历日内，无息退还履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

合同文本格式章

在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、在货物免费保修期内，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 5 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7、其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第十五条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人(负责人)或授权代表(委托代理人)签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议报广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

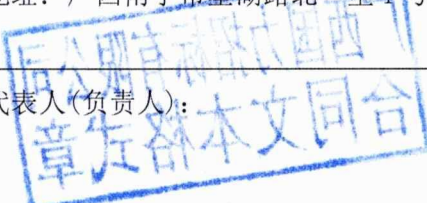
1、谈判文件；

2、乙方提供的响应文件；

3、成交通知书。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力，广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、采购代理机构各一份，甲乙双方各两份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案，并应当自签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

甲方（章）广西壮族自治区民族宗教事务委员会	乙方（章）南宁得实科技有限公司
单位地址：广西南宁市星湖路北一里 1 号	单位地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区歌韵路 17 号昌林中心 A 座十三层 1312、1321 号
法定代表人（负责人）： 	法定代表人（负责人）： 
委托代理人： 	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：工行南宁市星湖支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市滨湖支行
账号：2102103109264000922	账号：2102 16850930 0000 704
纳税人识别号或统一社会信用代码： 12450000697605615G	纳税人识别号或统一社会信用代码： 91450100718804761X
邮政编码：530022	邮政编码：530200

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

合 同 附 件

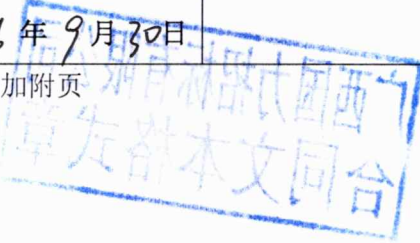
1、供应商承诺具体事项：详见响应文件。	
2、售后服务具体事项：详见响应文件。	
3、保修期责任：详见响应文件。	
4、其他具体事项：详见响应文件。	
甲方（章）广西壮族自治区民族宗教事务委员会	乙方（章）南宁得实科技有限公司



2026年9月30日

年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页



3、采购项目技术规格、参数及要求

采购项目技术规格、参数及要求

一、采购项目编号：GXZC2026-J1-002825-GLZB

二、采购项目类别：货物类

三、采购需求一览表

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人必须在竞标文件（商务及技术文件）中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖竞标人电子签章），否则按无效竞标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，若采购货物属于以上品目清单的产品时，竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人必须在竞标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖竞标人公章），否则相应竞标无效。

(3) 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

(4) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023第1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在竞标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的竞标产品，并在竞标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效竞标处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则竞标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。无标识则表示为一般技术参数要求，重要参数要求和一般技术参数要求如响应为负偏离，不会导致竞标被否决。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。竞标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的竞标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 竞标人应根据自身实际情况如实响应采购文件，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在竞标文件中提供技术支持资料，技术支持资

料以采购文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 竞标人必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本次采购标的属于：工业

本项目采购预算 132.25 万元

序号	货物名称	数量	单位	技术参数及性能配置要求
1	8 盘位 NVR 录像 机①	1	台	1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。 2、设备应具备≥32 路网络视频接入能力。 3、支持 32 路 1920*1080/25 帧/4Mbps/H265 视频图像同时解码预览 4、支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码格式的视频图像自适应解码 5、支持同时显示输出 32 路 H. 265 编码格式的图像 1080P 分辨率（25 帧/秒）或 8 路 800 万分辨率（25 帧/秒） 6、解码分辨率支持 8MP（3840*2160）及以下主流分辨率，包括但不限于 4K、300 万、1080P、720P 等 7、支持 G. 711、G. 726、ADPCM、AACLC 音频格式解码 8、支持 HDMI1 和 HDMI2 接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2 接口最大能支持 3840*2160 分辨率 9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的 5 分钟录像 10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，虚焦检测，场景变更等基础智能类，和并口告警输入。 11、支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持设备端与 IPC 进行实时双向对讲 12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，可锁定该账户 ▲13、支持设置多画面 1、4、6、8、9、16、25、36；走廊模式 3，4，5，7，9，10，12，16，32 等多种预览模式，广角模式 2，3，6，7，8，9，12 的画面风格 14、丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为 5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象 15、支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖 16、支持一键导出运维数据，包括日志信息等 17、支持盘组和配额两种硬盘存储模式，盘组模式下可对不同的通道配置到对应盘组录像。配额模式下可对不同通道进行配额录像 18、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。 19、支持手动添加静态路由。 20、支持去插件化的 web 使用。 21、支持 HTTPS，端口映射、SMTP 及 PPPoE 等协议 22、支持人员卡口摄像机接入，实现视频、抓拍的图片、告警比对图片的存储和检索

			23、支持存储的人脸抓拍图片检索，支持按照时间、通道等方式检索查询图片 24、抓拍的图片可直接关联查看相应时间的录像 ▲25、支持人脸智能比对布防时间和联动方式的选择配置，联动方式包括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等 26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储 ▲27、支持 64 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据 28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC ▲29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态 30、支持 HTTPS，HTTP，ONVIF，RTSP，TCP，SIP 等协议 31、设备应具备≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（1 路输入 / 1 路输出）、≥16 路报警输入 / ≥4 路报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 eSATA 接口 ▲32、内置 8×SATA 接口，支持 20TB 硬盘 ▲33、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、5、6、7、8、13、23、26、27、32 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。
2	8 盘位 NVR 录像 机②	13 台	1、设备为 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱结构，搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥8 个 SATA 存储接口，硬盘最大支持≥20TB 容量，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；具备≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 VGA 视频输出接口；配备≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口；配备≥1 个 RS232 接口、≥1 个全双工 RS-485 串行接口，RS485 接口可接入 RS485 键盘；具有≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口，≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口；可内置≥8 个 SATA 接口硬盘。 4、视频输入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，输出、转发带宽≥256Mbps。 5、支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32 路 1080P 解码输出。 7、显示输出支持 8K+1080P、2×4K 异源输出，HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。

			8、支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持对接由外部 PoE 设备供电的网络广播设备。 ▲9、支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 10、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 ▲11、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。 12、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。 13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 ▲14、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持 ≥ 30 个切片，按日支持 ≥ 24 个切片，按时支持 ≥ 60 个切片。 15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截。 ▲16、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 17、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口。 ▲18、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 8 路音频设备管理。 ▲19、支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。 ▲20、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、3、5、7、8、9、11、14、16、18、19 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。。
3	5 盘位 NVR 录像机	6 台	1、设备为 1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，短机箱设计、搭载电源；配备 ≥ 5 个 SATA 存储接口，可满配 $\geq 20\text{TB}$ 大容量硬盘；外设接口丰富，包含 ≥ 2 个 HDMI 接口、≥ 1 个 VGA 接口、≥ 2 个 RJ45 千兆自适应网口、≥ 2 个 USB2.0 接口、≥ 1 个 USB3.0 接口、1 路 RS-232 接口、2 路半双工 RS-485 接口、1 路音频输入、1 路音频输出、16 路报警输入、4 路报警输出。 2、设备最大接入、存储、转发带宽均 $\geq 256\text{Mbps}$；支持 ≥ 16 路 H.264、H.265 高清码流接入，支持 ≥ 48 路 1080P 解码输出，支持 8K+1080P、$2\times 4\text{K}$ 异源输出显示。 3、整机搭载 AI 处理器，具备智能检索能力，支持 16 路语义图文搜索、16 路以图搜图；内置开放式语义图文搜索引擎，可检索人、车、

			非机动车、物品、动物、事件等目标，支持结果相似度排序、一键关联录像及二次图搜精准定位；支持 16 个目标名单库、总库容 10 万张，支持 16 路图片流目标比对，搜索开启后可同时支持 8 路图片流目标比对。 ▲4、支持在线用户信息查询，可查看用户名、用户类型、登录 IP、最后操作时间等运维数据；支持音视频设备独立管理，可接入校时网络拾音器，最大支持 16 路音频设备管理。 5、具备完善的智能语义图文搜索功能，内置上衣颜色、车型、抽烟、玩手机等高频检索热词；拥有独立语义图文搜索展示界面，支持全通道录像检索、自定义时段检索，可快速选择 1 天、3 天、7 天时间范围；支持保存最近 10 条检索历史记录，可一键重复检索。 6、设备支持搜索内容合规性自动检测、敏感内容过滤，检测算法支持在线升级；搜索结果可关联查看录像、图片，录像画面可叠加目标跟踪框，支持关联目标及周边目标二次精准检索。 ▲7、支持智能人脸比对识别，可实现 4 路视频流人脸识别、16 路图片流人脸识别。 ▲8、HDMI 和 VGA 组合支持最大单路 8K 和 1080P 异源输出；支持 WEB 或平台通过网络接口调用设备语义图文搜索板块，完成语义图文搜索检索与页面展示。 ▲9、支持录像单帧微调、滚轮帧序列切换，事件中心、切片回放自带目标检索快捷入口；支持实时视频手动打标签，可通过标签精准检索对应录像片段。 10、设备支持语义搜索功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于语义搜索快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。 ▲11、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。 12、支持独立的语义搜索应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设，支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天。 ▲13、设备支持独立的智能文字搜索应用模块，应用内置高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等。 ▲14、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、4-13 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。。	
4	硬盘①	56	个	专业监控级硬盘，容量≥16TB，转速≥7200 转，尺寸：3.5 寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA- III）（向下兼容），缓存≥512MB，记录技术：采用 CMR（传统垂直记录）或同等级以上技术；支持 7×24 小时不间断

				连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的 NVR 设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。
5	硬盘②	25	个	专业监控级硬盘，容量 $\geq 8\text{TB}$ ，转速 ≥ 5400 转，尺寸：3.5 寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA- III）（向下兼容），缓存 $\geq 256\text{MB}$ ，记录技术：采用 CMR（传统垂直记录）或同等级以上技术；支持 7×24 小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的 NVR 设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。
6	枪型摄像机	114	台	1、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.01\text{Lux}$。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm。 6、支持智能补光，可自动/手动切换白光、红外补光模式，支持补光亮度自适应调节，防止补光过曝；红外有效补光距离$\geq 30\text{m}$，白光有效补光距离$\geq 20\text{m}$。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。 8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。 9、内置麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出。 10、支持 1 路报警输入、1 路报警输出，报警输出满足 DC12V，$\leq 30\text{mA}$。 11、具备 DC12V，$\geq 100\text{mA}$ 电源输出接口，可对外设备供电。 12、内置存储卡插槽，本地存储最大支持$\geq 512\text{GB}$ MicroSD 卡。 13、配备≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。 14、支持 DC12V 供电（具备防反接保护），同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 15、工作温度范围$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，工作湿度$\leq 95\%$（无凝结）。 16、防护等级达到 IP67。 17、支持复位恢复出厂设置，可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。 18、支持国标 28181 等协议 19、含安装支架
7	对讲枪型摄像机	3	台	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率$\geq 2688 \times 1520$，支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$，补光开启可实现 0Lux 成像。 4、宽动态$\geq 120\text{dB}$，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持白光、红外双补光，红外有效补光距离$\geq 50\text{m}$，白光有效补光距离$\geq 30\text{m}$。 6、主码流 支持编码码率智能优化；子码流支持 H.265、H.264、MJPEG 编码；支持第三码流 H.265、H.264 编码。 7、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265、Smart264 自适应码率编码。

			8、支持智能警戒及多类事件异常侦测，具备声音报警联动能力。 9、内置≥ 1 个麦克风、≥ 1 个扬声器，支持双向语音对讲。 10、支持 ISAPI、SDK、GB28181 等开放网络视频协议接入。 11、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。 12、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 13、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 14、工作温度范围$-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$，工作湿度$\leq 95\%$（无凝结）。 15、防护等级达到 IP67。 16、配套安装支架。
8	球型摄像机	11 台	1、传感器采用 1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率$\geq 2560\times 1440$，支持$\geq 30\text{fps}$ 高清画面输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$，黑白模式$\leq 0.001\text{Lux}$，补光开启可实现 0Lux 成像。 4、支持≥ 32 倍光学变倍，≥ 16 倍数字变倍，焦距范围 5.9mm~188.8mm。 5、支持真宽动态。 6、支持红外、白光阵列补光，红外补光距离$\geq 150\text{m}$，白光补光距离$\geq 100\text{m}$，支持防补光过曝。 7、水平旋转角度 360°，垂直旋转角度$-15^{\circ}\sim 90^{\circ}$，支持自动翻转；水平预置点速度$\geq 240^{\circ}/\text{s}$，垂直预置点速度$\geq 200^{\circ}/\text{s}$。 8、视频编码支持 H.265、H.264、MJPEG 格式。 9、支持深度学习人车分类侦测报警，可将人车检测信息叠加至视频码流，可配合后端实现图文语义搜索功能。 10、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可联动设备跟踪跟随。 11、支持人脸抓拍模式，可同时抓拍≥ 5 张人脸。 12、内置≥ 2 个麦克风，支持双 MIC 拾音；具备 1 路音频输入，1 路音频输出。 13、具备 2 路报警输入，1 路报警输出。 14、内置加热玻璃，支持除雾功能。 15、内置 MicroSD 卡插槽，本地存储最大支持$\geq 512\text{GB}$。 16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 17、含电源，最大功耗$\leq 24\text{W}$。 18、工作温度范围$-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$，工作湿度$\leq 90\%$（无凝结）。 19、防护等级$\geq \text{IP66}$。 20、含电源及安装支架
9	半球摄像机	11 台	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率$\geq 2688\times 1520$，支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$，宽动态$\geq 120\text{dB}$。 4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm。

			6、采用阵列红外补光，红外照射距离$\geq 30\text{m}$，支持防补光过曝。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测。 8、视频编码主码流支持 H.265、H.264；子码流支持 H.265、H.264、MJPEG；支持第三码流 H.265、H.264 编码。 9、内置≥ 1 个麦克风、≥ 1 个扬声器，支持双向语音对讲；具备 1 路音频输入、1 路音频输出。 10、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，报警输出满足 DC12V，$\leq 30\text{mA}$。 11、具备 DC12V，$\geq 100\text{mA}$ 电源输出接口，可对外拾音器供电。 12、内置存储卡插槽，本地存储最大支持$\geq 512\text{GB}$ MicroSD 卡。 13、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 14、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 POE 供电。 15、支持水平 $-0^\circ \sim 355^\circ$、垂直 $0^\circ \sim 75^\circ$、旋转 $0^\circ \sim 355^\circ$ 角度调节。 16、具备心跳、密码保护、水印、IP 地址过滤、像素计算器通用功能，支持复位恢复出厂设置。 17、工作温度范围 $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，工作湿度$\leq 95\%$（无凝结）。 18、防护等级达到 IP67，防暴等级达到 IK10。 19、支持国标 28181 等协议
10	伪装烟感摄像机	15 台	1、设备为烟雾视频二合一融合型智能探测器，可实现烟雾探测、温度探测报警，并支持视频复核。 2、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、镜头视场角：设备摄像头的水平视场角$\geq 170^\circ$，设备摄像头的垂直视场角$\geq 160^\circ$。 4、最低照度彩色模式$\leq 0.015\text{Lux}$，红外补光开启可实现 0Lux 成像，红外照射距离$\geq 15\text{m}$，采用 ICR 红外滤片自动切换日夜模式。 5、宽动态$\geq 120\text{dB}$，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 6、视频编码支持 H.265、H.264 编码，具备码率智能优化能力，支持 ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码。 7、支持火点识别、室内通道占用、离岗检测、入侵侦测、越界侦测等视频智能分析，辅助火情及消防安全隐患识别。 8、支持报警信息弹窗、视频画面报警信息叠加，报警信息可推送至手机 APP，支持报警事件、设备状态信息上报。 9、支持烟雾报警联动报警图片抓取与报警录像，支持日夜两套参数独立配置。 10、内置蜂鸣器，报警音量$\geq 85\text{dB}@3\text{m}$（A 计权），支持本地消音、烟感远程消音。 11、支持高温报警，温度报警阈值可配置范围 $54^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$；具备防拆报警、污染报警、欠压报警、设备自检功能。 12、支持 microSD 卡本地存储最大$\geq 128\text{GB}$，支持断网本地存储、断网

				续传，支持 NAS 存储，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。 13、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，配备 1 个 10M/100M 自适应网络接口。 14、支持 ONVIF、GB28181、ISAPI 接口协议。 15、主电支持 DC12V 供电，支持 PoE 供电。 16、具备心跳、镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤通用功能。 17、探测工作原理为光电式，最大功耗≤7.5W。 18、工作温度-10℃~55℃，工作湿度≤95%。
11	24 口 POE 交换机	17	台	1. 提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2. 交换容量≥56 Gbps 3. 包转发率≥41.67Mpps 4. 支持 IEEE 802.3at/af 标准 5. 端口最大供电功率：30 W 6. 整机最大供电功率≥370 W 7. 支持 PoE 看门狗 8. 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）
12	8 口 POE 交换机	3	台	1、设备具备≥8 个千兆 PoE 电口、≥1 个千兆电口、≥1 个千兆光口，采用金属外壳，无风扇设计，支持桌面式、可壁挂安装。 2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准，单端口最大供电功率≤30W，整机最大 PoE 输出功率≤60W，支持 PoE 输出功率管理。 3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。 4、交换方式为存储转发，线速转发、无阻塞设计，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps。
13	汇聚交换机	2	台	1、全千兆三层交换机，千兆电口≥24 个，万兆 SFP+光口≥6 个，业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1 个，模块化电源插槽≥2 个，Console 接口 1 个，USB 口 1 个；模块化电源支持热插拔，配置 2 个电源模块； 2、交换容量≥1.4Tbps；包转发率≥800Mpps； ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU,交换芯片使用国产自主安全交换芯片； 4、支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口； 5、MAC 地址容量≥256K，FIB 表容量≥80K； 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议； 7、支持 IGMP、IGMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议； 8、支持 MPLS L3 VPN，MCE； 9、QOS 支持支持 SP, WRR, WDRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式，支持流量整形； 10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理； ▲11、支持并实配 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN 集中式、分布式网关，支持 BGP-EVPN VXLAN 功能；

				12、支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。 ▲13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密（SM4）加密功能； ▲14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+协议的国密（SM3）安全认证功能； 15、支持 IPFIX 或 sflow 或 Netstream；支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP，零配置自动下发； 16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证，响应文件中提供证书扫描件，证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。 ▲17、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容至少包含上述第 3、11、13、14 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。
14	24U 标准机柜	19	台	1. 主体材料为冷轧钢板，表面经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑工艺处理。 2. 配置 6 位 PDU 电源
15	4.5 米立杆	2	套	1. 主杆为变径杆，$\phi 114\text{mm}$ 变 $\phi 76\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，采用 304 不锈钢制作；焊接部位做防腐处理； 2. 配置活动横臂，横臂长度：350mm（横臂安装方向可调节） 3. 底部法兰盘规格 240mm$\times$240mm，钢板厚度$\geq 8\text{mm}$； 4. 配套地笼组件：M14 地脚螺栓，有效长度 470mm，共计 4 套，含配套螺母、平垫、弹垫； 5. 配置 304 不锈钢避雷针，规格 M10，长度 400mm； 6. 杆体外观颜色：白色 7. 配套基础，现场水泥砂浆浇筑
16	挂杆设备箱	2	套	300x400x200mm，配套电箱中的插排、防雷器、防雷接地等
17	光缆	700	米	12 芯室外光缆，满足本项目设备正常使用要求。
18	光纤配线架	4	套	12 芯光纤配线架，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。
19	光纤终端盒	4	套	12 芯光纤终端盒，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。
20	光模块	6	个	千兆，满足本项目设备正常使用要求。
21	超五类网线	36	箱	超五类网线，305 米，国标、无氧铜，满足本项目设备正常使用要求
22	配套耗材及安装调试	154	点	含 PVC 管槽、网络水晶头、零星电线、网络跳线、安装调试等。耗材需满足本项目设备正常使用要求，安装调试应严格遵照《综合布线系统工程验收规范》（GB 50312）及国家现行相关行业标准、规范执行；竣工时提供完整的竣工图纸、设备清单、测试报告及操作维护手册。所有资料纸质版、电子版齐全，满足项目验收及后期运维存档要求。

一、商务要求表：	
交付使用时间及地点	1、交付使用时间：合同签订 30 日历日内完成主要设备（上表序号 1-16 设备）到货并验收；90 个日历日内完成全部设备安装并初验，120 天内完成项目最终验收。 2、交付使用地点：详见附件 1《各个场所工程量清单》。
售后服务要求	1、故障响应时间：成交人接到故障通知后需在 1 小时内做出响应（电话），同时南宁市内在 4 小时内派工程师到现场进行故障解除；南宁市外在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除。涉及设备损坏需要更换的，需要 5 个工作日内完成故障设备更换。 2、免费培训采购单位维护人员，培训不限人员、天数和内容，已保证维护人员能进行日常运行维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等为准。
质量保证期	1. 质保期 3 年，其中：①主要设备（上表中序号 1-16 的货物）为原厂质保，签订合同时需要提供原厂维保承诺书；耗材类设备（上表中序号 17-22 的货物）出现质量问题或故障，成交人应在 5 个工作日内免费更换同型号或同等以上规格产品。②质保期内每年巡检不少于 2 次，每次巡检间隔时间不超过 6 个月。每次巡检应包含：设备运行状态检查、硬盘健康状态检查、录像完整性检查、系统日志分析、设备清洁。巡检后 5 个工作日内出具书面巡检报告，报告内容包括场所负责人巡检确认签字、设备运行状态、性能测试数据、隐患分析及整改建议，由采购人签字确认。巡检中发现的问题，应在 15 个日历日内完成整改。③所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。 2. 质保期自项目终验合格之日起计算，质保期内按照“售后服务要求”条款提供上门维修、更换服务。 3. 质保期结束后，提供终身维护服务，相关零配件按市场价的 8 折供应。
付款条件	在合同签订后且主要设备（上表序号 1-16 的货物）到货并验收合格后，支付合同金额 30%；全部设备安装调试完成并经采购人初验合格后，支付合同金额的 35%；项目终验合格后，支付合同金额的 35%。供应商在达到付款条件后 5 个日历日内开具发票，采购人在收到发票后 10 个工作日内付款。
其他要求	一、总体要求 1、本项目按总价包干，为交钥匙项目，报价为采购人指定地点的现场交付价格，包括但不限于： （1）采购内容中所有货物和服务的价格； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、检测、试验及验收、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内免费维修、税金、利润及其他所有成本等费用； （4）必要的保险、检测费用和各项税费等。

	2、成交人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人，否则采购人有权即刻终止合同，并要求成交人赔偿相应损失。 3、成交人自备仓库存放设备，以便设备到货验收。 二、采购标的验收标准 1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。 2、成交人在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，采购人有权取消其成交资格、解除合同、不予退还履约保证金，上报政府采购监督管理部门依法处理，并保留进一步追究责任的权利。货物验收的证明文件清单包括但不限于：①设备出厂合格证；②第三方检测报告（原件）；③原厂质保承诺函（原件）。 3、项目竣工交付前，需完整提交全套竣工资料及合规证明文件，资料清单包括但不限于：①规范的竣工图纸；②全套设备清单；③系统测试报告；④设备操作及维护手册；⑤设备出厂合格证；⑥第三方检测报告（原件）；⑦原厂质保承诺函（原件）。所有资料纸质版、电子版齐全、真实有效，完整留存归档，严格满足项目竣工验收、审计核查及后期运维存档的全部要求。 4、成交人未按合同约定时间完成安装或验收的，每延迟一日，按合同金额的 0.5%支付违约金；延迟超过 30 日的，采购人有权解除合同。
履约保证金	履约保证金金额：本项目成交金额的5%（中小企业缴纳数额为成交金额的2%）。 履约保证金提交方式：支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 履约保证金指定账户： 开户名： 广西壮族自治区民族宗教事务委员会 开户行： 工行南宁市星湖支行 账 号： 2102103109264000922 银行行号： 102611010310 履约保障金退还条件：项目终验合格后 30 个日历日内，无息退还履约保证金。
二、谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容： 1. 谈判小组可根据谈判情况，对未标注▲的技术参数进行实质性变动，但变动幅度不得超过原参数的±10%。标注▲的条款为实质性要求，供应商须完全响应，不满足者作无效响应处理。	

附件 1

各个场所工程量清单

实施地点	8 盘位 NV R 录像机 ①	8 盘位 NV R 录像机 ②	5 盘位 NV R 录像机	16 T 硬盘	8 T 硬盘	枪型摄像机	对讲枪型摄像机	球型摄像机	半球摄像机	伪装烟感摄像机	24 口 PO E 交换机	汇聚交换机	8 口 PO E 交换机	24 U 标准机柜	4·5 米立杆	挂杆设备箱	光缆	光纤配线架	光纤终端盒	光模块	超五类网线	配套耗材及安装调试
南宁市青秀山风景区内	1 台			8 个																		
梧州市万秀区石鼓路		1 台		4 个		9 个		2 个			1 台			1 个							3 箱	11 点
贵港市平山区西山		1 台		3 个		8 个		1 个			1 台			1 个							2 箱	9 点
贵港市桂平市麻垌镇		1 台		5 个		13 个		1 个			1 台			1 个							3 箱	14 点
桂林市叠彩区大河乡		1 台		4 个		11 个		1 个			1 台	1 台	1 台	1 个	1 套	1 套	200 米	1 套	1 套	2 个	3 箱	12 点
南宁市兴宁区新华路		1 台		4 个										1 个							2 箱	12 点
桂林市象山区崇善路		1 台		2 个		5 个					1 台			1 个							1 箱	5 点
桂林市七星区七星公园			1 台		5 个	3 个				4 个	1 台			1 个							2 箱	7 点
南宁市兴宁区望州路		1 台		5 个		12 个		2 个			1 台		1 台	2 个			200 米	2 套	2 套	2 个	3 箱	14 点

柳州市鱼峰区驾鹤路			1台	4个			5个		1台			1个							1箱	5点
北海市涠洲岛	1台		4个	10个	2个			1台	1台	1台	1个	1套	1套	300米	1套	1套	2个	3箱	12点	
南宁市青秀区康乐路			1台	5个	7个			1个	1台			1个						2箱	8点	
南宁市兴宁区邕武路		2台		5个	2个														2点	
钦州市乘风大道东面			1台	5个	7个				1台			1个						2箱	7点	
桂林市秀峰区解放路			1台	2个	1个			2个	1台			1个						1箱	3点	
南宁市兴宁区共和路		1台		5个	12个		1个		1台			1个						3箱	13点	
百色市右江区中华街		1台		3个	9个				1台			1个						2箱	9点	
南宁市青秀区中山路		1台		4个	2个		1个	2个	1台			1个						1箱	5点	

河池市金城江区教育路			1 台	4 个	3 个	3 个					1 台		1 个								2 箱	6 点
总计	1 台	13 台	6 台	56 个	25 个	114 个	3 个	11 个	11 个	15 个	17 台	2 台	3 台	19 个	2 套	2 套	700 米	4 套	4 套	6 个	36 箱	154 点

广西国力招标有限公司
 合同文本格式章

广西国力招标有限公司
 合同文本格式章

4、更正公告

广西国力招标有限公司关于特定场所规范化试点建设项目
(GXZC2026-J1-002825-GLZB) 的更正公告（一）

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：GXZC2026-J1-002825-GLZB
原公告的采购项目名称：特定场所规范化试点建设项目
首次公告日期：2026年8月26日

二、更正信息

更正事项：☒ 采购公告 ☒ 采购文件 ☐ 采购结果
更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	采购文件第一章“竞争性谈判公告”	项目概况 特定场所规范化试点建设项目 采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（ https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）获取采购文件，并于2026年9月1日09点30分（北京时间）前提交响应文件。	项目概况 特定场所规范化试点建设项目 采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（ https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）获取采购文件，并于2026年9月3日09点30分（北京时间）前提交响应文件。
2	采购文件第一章“竞争性谈判公告”	四、响应文件提交 截止时间：2026年9月1日09:30（北京时间） 五、开启 开启时间：2026年9月1日09:30（北京时间）	四、响应文件提交 截止时间：2026年9月3日09:30（北京时间） 五、开启 开启时间：2026年9月3日09:30（北京时间）
3	采购文件第三章“采购需求”序号1货物名称“8盘位NVR录像机①”	1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。 2、设备应具备≥32路网络视频接入能力。 3、支持32路1920*1080/25帧/4Mbps/H265视频图像同时解码预览	1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。 ▲2、设备应具备≥32路网络视频接入能力。 3、支持32路1920*1080/25帧/4Mbps/H265视频图像同时解码预览 4、支持H.265、H.264、MJPEG编码

	4、支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码格式的视频图像自适应解码 5、支持同时显示输出 32 路 H. 265 编码格式的图像 1080P 分辨率（25 帧/秒）或 8 路 800 万分辨率（25 帧/秒） 6、解码分辨率支持 8MP（3840*2160）及以下主流分辨率，包括但不限于 4K、300 万、1080P、720P 等 7、支持 G. 711、G. 726、ADPCM、AACLC 音频格式解码 8、支持 HDMI1 和 HDMI2 接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2 接口最大能支持 3840*2160 分辨率 9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的 5 分钟录像 10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，虚焦检测，场景变更等基础智能类，和并口告警输入。 11、支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持设备端与 IPC 进行实时双向对讲 12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，	格式的视频图像自适应解码 5、支持同时显示输出 32 路 H. 265 编码格式的图像 1080P 分辨率（25 帧/秒）或 8 路 800 万分辨率（25 帧/秒） 6、解码分辨率支持 8MP（3840*2160）及以下主流分辨率，包括但不限于 4K、300 万、1080P、720P 等 7、支持 G. 711、G. 726、ADPCM、AACLC 音频格式解码 ▲8、支持 HDMI1 和 HDMI2 接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2 接口最大能支持 3840*2160 分辨率 9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的 5 分钟录像 10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，虚焦检测，场景变更等基础智能类，和并口告警输入。 11、支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持设备端与 IPC 进行实时双向对讲 12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，可锁定该账户 13、支持设置多画面 1、4、6、8、9、16、25、36；走廊模式 3，4，5，7，
--	--	---

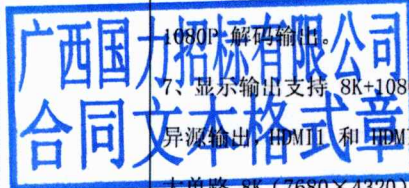
	可锁定该账户 ▲13、支持设置多画面 1、4、6、8、9、16、25、36；走廊模式 3、4、5、7、9、10、12、16、32 等多种预览模式，广角模式 2、3、6、7、8、9、12 的画面风格 14、丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为 5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象 15、支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖 16、支持一键导出运维数据，包括日志信息等 17、支持盘组和配额两种硬盘存储模式，盘组模式下可对不同的通道配置到对应盘组录像。配额模式下可对不同通道进行配额录像 18、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。 19、支持手动添加静态路由。 20、支持去插件化的 web 使用。 21、支持 HTTPS，端口映射、SMTP 及 PPPoE 等协议 22、支持人员卡口摄像机接入，实现视频、抓拍的图片、告警比对图片	9、10、12、16、32 等多种预览模式，广角模式 2、3、6、7、8、9、12 的画面风格 14、丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为 5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象 15、支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖 16、支持一键导出运维数据，包括日志信息等 17、支持盘组和配额两种硬盘存储模式，盘组模式下可对不同的通道配置到对应盘组录像。配额模式下可对不同通道进行配额录像 18、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。 19、支持手动添加静态路由。 20、支持去插件化的 web 使用。 21、支持 HTTPS，端口映射、SMTP 及 PPPoE 等协议 22、支持人员卡口摄像机接入，实现视频、抓拍的图片、告警比对图片的存储和检索 23、支持存储的人脸抓拍图片检索，支持按照时间、通道等方式检索查询图片
--	---	--

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

	片的存储和检索 23、支持存储的人脸抓拍图片检索，支持按照时间、通道等方式检索查询图片 24、抓拍的图片可直接关联查看相应时间的录像 ▲25、支持人脸智能比对布防时间和联动方式的选择配置，联动方式包括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等 26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储 ▲27、支持 64 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据 28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC ▲29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态 30、支持 HTTPS, HTTP, ONVIF, RTSP, TCP, SIP 等协议 31、设备应具备 ≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（1 路输入 / 1 路输出）	24、抓拍的图片可直接关联查看相应时间的录像 25、支持人脸智能比对布防时间和联动方式的选择配置，联动方式包括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等 26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储 27、支持 ≥16 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据 28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC 29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态 30、支持 HTTPS, HTTP, ONVIF, RTSP, TCP, SIP 等协议 31、设备应具备 ≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（1 路输入 / 1 路输出）、≥16 路报警输入 / ≥4 路报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。
--	---	--

		1 路输出)、≥ 16 路报警输入 /≥ 4 路报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSATA 接口 ▲32、内置 8×SATA 接口,支持 20TB 硬盘 ▲33、供货时,须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告,报告内容需至少包含上述第 2、5、6、7、8、13、23、26、27、32 项列明的功能与性能要求,并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验,实测不满足采购需求的,作不合格处理,采购人有权拒收货物。	▲32、内置 8×SATA 接口,支持 20TB 硬盘 ▲33、供货时,须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告,报告内容需至少包含上述第 2、8、32 项列明的功能与性能要求,并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验,实测不满足采购需求的,作不合格处理,采购人有权拒收货物。
4	采购文件第三章“采购需求”序号 2 货物名称“8 盘位 NVR 录像机②”	1、设备为 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机,采用短机箱结构,搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥ 8 个 SATA 存储接口,硬盘最大支持$\geq 20TB$ 容量,可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥ 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口;具备≥ 2 个 HDMI 接口、≥ 2 个	1、设备机架式≥ 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机,搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥ 8 个 SATA 存储接口,硬盘最大支持$\geq 20TB$ 容量,可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥ 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口;具备≥ 2 个 HDMI 接口;配备≥ 1 个

	VGA 视频输出接口；配备≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口；配备≥1 个 RS232 接口、≥1 个全双工 RS- 485 串行接口，RS485 接口可接入 RS485 键盘；具有≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口，≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口；可内置≥8 个 SATA 接口硬盘。 4、视频输入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，输出、转发带宽≥256Mbps。 5、支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32 路 1080P 解码输出。 7、显示输出支持 8K+1080P、2×4K 异源输出，HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。 8、支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持对接由外部 PoE 设备供电的网络广播设备。 ▲9、支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 10、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检	USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口；配备≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS- 485 接口；具有≥1 路音频输入接口、≥1 路音频输出接口，≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口；可内置≥8 个 SATA 接口硬盘。 4、视频输入带宽≥256Mbps，最大存储带宽≥256Mbps，输出、转发带宽≥128Mbps。 ▲5、支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32 路 1080P 解码输出。 ▲7、显示输出支持 2×4K 异源输出，HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 4K（3840×2160）异源输出。 8、支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理。 9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 10、切片回放功能，支持按多维度进行切片展示。 11、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入；≥2 路
--	--	--

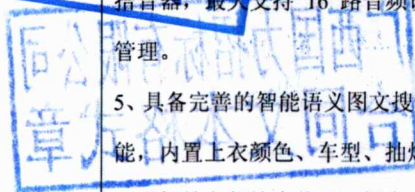


	索到相关的录像片段。 ▲11、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。 12、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。 13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 ▲14、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持 ≥ 30 个切片，按日支持 ≥ 24 个切片，按时支持 ≥ 60 个切片。 15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截。 ▲16、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 17、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口。 ▲18、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 8 路音频设备管理。 ▲19、支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允	音频设备管理。 ▲13、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、5、7 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。
--	--	--

		许添加到 NVR。 ▲20、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、3、5、7、8、9、11、14、16、18、19 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	
5	采购文件第三章“采购需求”序号 3 货物名称“5 盘位 NVR 录像机”	1、设备为 1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，短机箱设计、搭载电源，配备≥5 个 SATA 存储接口，可满配≥20TB 大容量硬盘； 外设接口丰富，包含≥2 个 HDMI 接口、≥1 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆自适应网口、≥2 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、1 路 RS-232 接口、2 路半双工 RS-485 接口、1 路音频输入、1 路音频输出、16 路报警输入、4 路报警输出。 2、设备最大接入、存储、转发带宽均≥256Mbps；支持≥16 路 H.264、H.265 高清码流接入，支持 ≥48 路 1080P 解码输出，支持 8K+1080P、2×4K 异源输出显示。 3、整机搭载 AI 处理器，具备智能	1、设备为机架式≥ 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，短机箱设计、搭载电源；配备≥5 个 SATA 存储接口，可满配≥20TB 大容量硬盘；外设接口丰富，包含≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 RJ45 千兆自适应网口、≥1 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、1 路 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口、1 路音频输入、1 路音频输出、16 路报警输入、4 路报警输出。 ▲2、视频输入带宽≥256Mbps，最大存储带宽≥256Mbps，输出、转发带宽≥128Mbps。 ▲3 支持≥16 路 H.264、H.265 高清码流接入，支持 ≥16 路 1080P 解码输出，支持 2×4K 异源输出显示。 4、支持音视频设备独立管理，可接

	检索能力，支持 16 路语义图文搜索、16 路以图搜图；内置开放式语义图文搜索引擎，可检索人、车、非机动车、物品、动物、事件等目标，支持结果相似度排序、一键关联录像及二次图搜精准定位；支持 16 个目标名单库、总库容 10 万张，支持 16 路图片流目标比对，搜索开启后可同时支持 8 路图片流目标比对。 ▲4、支持在线用户信息查询，可查看用户名、用户类型、登录 IP、最后登录时间等运维数据；支持音视频设备独立管理，可接入校时网络拾音器，最大支持 16 路音频设备管理。 5、具备完善的智能语义图文搜索功能，内置上衣颜色、车型、抽烟、玩手机等高频检索热词；拥有独立语义图文搜索展示界面，支持全通道录像检索、自定义时段检索，可快速选择 1 天、3 天、7 天时间范围；支持保存最近 10 条检索历史记录，可一键重复检索。 6、设备支持搜索内容合规性自动检测、敏感内容过滤，检测算法支持在线升级；搜索结果可关联查看录像、图片，录像画面可叠加目标跟踪框，支持关联目标及周边目标二次精准检索。	入校时网络拾音器，≥2 路路音频设备管理。 5、支持智能人脸比对识别，可实现 ≥2 路视频流人脸识别、≥16 路图片流人脸识别。 6、HDMI 支持最大单路 4K 异源输出。 ▲7、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、3 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。
--	---	--

广西国力招标有限公司
合同文本格式章



		▲7、支持智能人脸比对识别，可实现 4 路视频流人脸识别、16 路图片流人脸识别。 ▲8、HDMI 和 VGA 组合支持最大单路 8K 和 1080P 异源输出；支持 WEB 或平台通过网络接口调用设备语义图文搜索板块，完成语义图文搜索检索与页面展示。 ▲9、支持录像单帧微调、滚轮帧序列切换，事件中心、切片回放自带目标检索快捷入口；支持实时视频手动打标签，可通过标签精准检索对应录像片段。 10、设备支持语义搜索功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于语义搜索快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。 ▲11、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。 12、支持独立的语义搜索应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天。 ▲13、设备支持独立的智能文字搜	
--	--	---	--

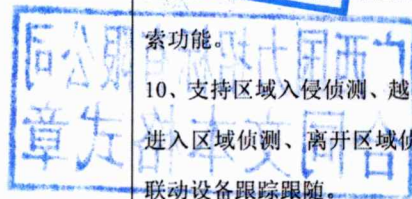
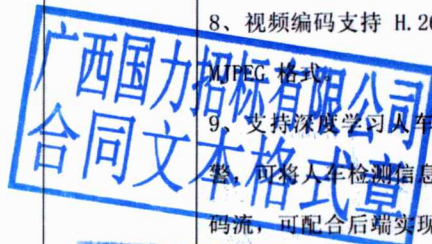
		索应用模块，应用内置高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等。 ▲14、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第2、4-13项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	
6	采购文件第三章“采购需求”序号4货物名称“硬盘①”	专业监控级硬盘，容量≥16TB，转速≥7200转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA-III）（向下兼容），缓存≥512MB，记录技术：采用CMR（传统垂直记录）或同等级以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。	▲1.专业监控级硬盘，容量≥16TB，转速≥7200转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA-III）（向下兼容），缓存≥512MB，记录技术：采用CMR（传统垂直记录）或同等级以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。
7	采购文件第三章“采购需求”序号5货物名称“硬盘②”	专业监控级硬盘，容量≥8TB，转速≥5400转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA-III）（向下兼容），缓存≥256MB，记录技术：采用CMR（传统垂直记录）或同等级以	▲1.专业监控级硬盘，容量≥8TB，转速≥5400转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S（SATA-III）（向下兼容），缓存≥256MB，记录技术：采用CMR（传统垂直记录）或同等级以

		上技术；支持 7×24 小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的 NVR 设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。	上技术；支持 7×24 小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的 NVR 设备，保证整套设备成套正常稳定运行，并提供兼容性书面承诺函。
8	采购文件第三章“采购需求”序号 6 货物名称“枪型摄像机”	1、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率≥2560×1440，支持 ≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm。 6、支持智能补光，可自动/手动切换白光、红外补光模式，支持补光亮度自适应调节，防止补光过曝；红外有效补光距离≥30m，白光有效补光距离≥20m。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。 8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。 9、内置麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出。 10、支持 1 路报警输入、1 路报警	1、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持 ≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm（焦距范围可调等同或高于本档次）。 6、支持智能补光，可自动/手动切换白光、红外补光模式，支持补光亮度自适应调节，防止补光过曝；红外有效补光距离≥30m，白光有效补光距离≥20m。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。 8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。 9、内置麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出。

		输出, 报警输出满足 DC12V, $\leq 30\text{mA}$。 11、具备 DC12V, $\geq 100\text{mA}$ 电源输出接口, 可对外设备供电。 12、内置存储卡插槽, 本地存储最大支持$\geq 512\text{GB}$ MicroSD 卡。 13、配备≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。 14、支持 DC12V 供电 (具备防反接保护), 同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 15、工作温度范围- $30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 工作湿度$\leq 95\%$ (无凝结)。 16、防护等级达到 IP67。 17、支持复位恢复出厂设置, 可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。 18、支持国标 28181 等协议 19、含安装支架	10、支持 1 路报警输入、1 路报警输出, 报警输出满足 DC12V, $\leq 30\text{mA}$。 11、内置存储卡插槽, 本地存储最大支持$\geq 128\text{GB}$ MicroSD 卡。 12、配备≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。 ▲13、支持 DC12V 供电 (具备防反接保护), 同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 14、工作温度范围- $30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 工作湿度$\leq 95\%$ (无凝结)。 15、防护等级达到 IP67。 16、支持复位恢复出厂设置, 可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。 ▲17、支持国标 28181 等协议 18、含安装支架
9	采购文件第三章“采购需求”序号 7 货物名称“对讲枪型摄像机”	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率$\geq 2688\times 1520$, 支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$, 补光开启可实现 0Lux 成像。 4、宽动态$\geq 120\text{dB}$, 支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持白光、红外双补光, 红外有效补光距离$\geq 50\text{m}$, 白光有效补光距离$\geq 30\text{m}$。	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率$\geq 2688\times 1520$, 支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$, 补光开启可实现 0Lux 成像。 4、宽动态$\geq 120\text{dB}$, 支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持白光、红外双补光, 红外有效补光距离$\geq 50\text{m}$, 白光有效补光距离$\geq 30\text{m}$。

		6、主码流 支持编码码率智能优化；子码流支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码；支持第三码流 H. 265、H. 264 编码。 7、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265、Smart264 自适应码率编码。 8、支持智能警戒及多类事件异常侦测，具备声音报警联动能力。 9、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲。 10、支持 ISAPI、SDK、GB28181 等开放网络视频协议接入。 11、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。 12、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 13、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 14、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。 15、防护等级达到 IP67。 16、配套安装支架。	6、主码流 支持编码码率智能优化；子码流支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码。 7、支持智能警戒及多类事件异常侦测，具备声音报警联动能力。 8、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲。 ▲9、支持 GB28181 国标。 10、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。 11、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 ▲12、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 13、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。 14、防护等级达到 IP67。 15、配套安装支架。
10	采购文件第三章“采购需求”序号 8 货物名称“球型摄像机”	1、传感器采用 1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥30fps 高清画面输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，	1、传感器采用 1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥30fps 高清画面输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，

	黑白模式$\leq 0.001\text{Lux}$，补光开启可实现 0Lux 成像。 4、支持≥ 32 倍光学变倍，≥ 16 倍数字变倍，焦距范围 $5.9\text{mm}\sim 188.8\text{mm}$。 5、支持真宽动态。 6、支持红外、白光阵列补光，红外补光距离$\geq 150\text{m}$，白光补光距离$\geq 100\text{m}$，支持防补光过曝。 7、水平旋转角度 360°，垂直旋转角度$-15^\circ\sim 90^\circ$，支持自动翻转；水平预置点速度$\geq 240^\circ/\text{s}$，垂直预置点速度$\geq 200^\circ/\text{s}$。 8、视频编码支持 H.265、H.264、MPEG 格式。 9、支持深度学习人车分类侦测报警，可将人车检测信息叠加至视频码流，可配合后端实现图文语义搜索功能。 10、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可联动设备跟踪跟随。 11、支持人脸抓拍模式，可同时抓拍≥ 5 张人脸。 12、内置≥ 2 个麦克风，支持双 MIC 拾音；具备 1 路音频输入，1 路音频输出。 13、具备 2 路报警输入，1 路报警输出。 14、内置加热玻璃，支持除雾功能。	黑白模式$\leq 0.001\text{Lux}$，补光开启可实现 0Lux 成像。 4、支持≥ 32 倍光学变倍，≥ 16 倍数字变倍，焦距范围 $5.9\text{mm}\sim 188.8\text{mm}$（焦距范围可调等同或高于本档次）。 5、支持真宽动态。 6、支持红外、白光阵列补光，红外补光距离$\geq 150\text{m}$，白光补光距离$\geq 100\text{m}$，支持防补光过曝。 7、支持水平旋转，垂直旋转，支持自动翻转。 8、视频编码支持 H.265、H.264、MPEG 格式。 9、支持深度学习人车分类侦测报警，可将人车检测信息叠加至视频码流，可配合后端实现图文语义搜索功能。 10、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可联动设备跟踪跟随。 11、支持人脸抓拍模式，可同时抓拍≥ 5 张人脸。 12、内置≥ 1 个麦克风，支持双 MIC 拾音；具备 1 路音频输入，1 路音频输出。 13、具备 2 路报警输入，1 路报警输出。 14、内置加热玻璃，支持除雾功能。 15、内置 MicroSD 卡插槽，本地存储最大支持$\geq 256\text{GB}$。 16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应
--	--	--



		15、内置 MicroSD 卡插槽，本地存储最大支持≥512GB。 16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 17、含电源，最大功耗≤24W。 18、工作温度范围- 30℃~65℃，工作湿度≤90%（无凝结）。 19、防护等级≥IP66。 20、含电源及安装支架	应以太网口。 17、含电源，最大功耗≤24W。 18、工作温度范围- 30℃~65℃，工作湿度≤90%（无凝结）。 19、防护等级≥IP66。 20、含电源及安装支架
11	采购文件第三章“采购需求”序号 9 货物名称“半球摄像机”	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 2、最大分辨率≥2688×1520，支持≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，宽动态≥120dB。 4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm。 6、采用阵列红外补光，红外照射距离≥30m，支持防补光过曝。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测。 8、视频编码主码流支持 H.265、H.264；子码流支持 H.265、H.264、MJPEG；支持第三码流 H.265、H.264 编码。	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2688×1520，支持≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，宽动态≥120dB。 4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm（焦距范围可调等同或高于本档一次）。 6、采用阵列红外补光，红外照射距离≥30m，支持防补光过曝。 7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测。 8、视频编码主码流支持 H.265、H.264；子码流支持 H.265、H.264、MJPEG；支持第三码流 H.265、H.264 编

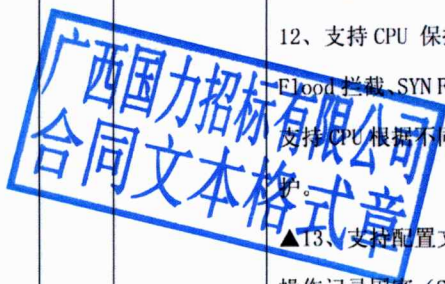
		9、内置≥ 1个麦克风、≥ 1个扬声器，支持双向语音对讲；具备1路音频输入、1路音频输出。 10、具备1路报警输入、1路报警输出，报警输出满足DC12V，$\leq 30\text{mA}$。 11、具备DC12V，$\geq 100\text{mA}$电源输出接口，可对外拾音器供电。 12、内置存储卡插槽，本地存储最大支持$\geq 512\text{GB}$ MicroSD卡。 13、配备1个RJ45 10M/100M自适应以太网口。 14、支持DC12V供电，具备防反接保护，同时支持IEEE 802.3af CLASS PoE供电。 15、支持水平$0^\circ \sim 355^\circ$、垂直$0^\circ \sim 75^\circ$、旋转$0 \sim 360^\circ$角度调节。 16、具备心跳、密码保护、水印、IP地址过滤、像素计算器通用功能，支持复位恢复出厂设置。 17、工作温度范围$-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，工作湿度$\leq 95\%$（无凝结）。 18、防护等级达到IP67，防暴等级达到IK10。 19、支持国标28181等协议	码。 9、内置≥ 1个麦克风、≥ 1个扬声器，支持双向语音对讲；具备1路音频输入、1路音频输出。 10、具备1路报警输入、1路报警输出。 11、内置存储卡插槽，本地存储最大支持$\geq 128\text{GB}$ MicroSD卡。 12、配备1个RJ45 10M/100M自适应以太网口。 ▲13、支持DC12V供电，具备防反接保护，同时支持IEEE 802.3af CLASS PoE供电。 14、支持水平、垂直、旋转角度调节。 15、工作温度范围$-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，工作湿度$\leq 95\%$（无凝结）。 16、防护等级达到IP67，防暴等级达到IK10。 ▲17、支持国标28181等协议
12	采购文件第三章“采购需求”序号10货物名称“伪装烟感摄像机”	1、设备为烟雾视频二合一融合型智能探测器，可实现烟雾探测、温度探测报警，并支持视频复核。 2、传感器采用1/2.7"逐行扫描CMOS，最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$，	1、设备为烟雾视频二合一融合型智能探测器，可实现烟雾探测、温度探测报警。 ▲2、传感器采用1/2.7"逐行扫描CMOS，最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支

	支持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、镜头视场角：设备摄像头的水平视场角$\geq 170^\circ$，设备摄像头的垂直视场角$\geq 160^\circ$。 4、最低照度彩色模式$\leq 0.015\text{Lux}$，红外补光开启可实现 0Lux 成像，红外照射距离$\geq 15\text{m}$，采用 ICR 红外滤片自动切换日夜模式。 5、宽动态$\geq 120\text{dB}$，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 6、视频编码支持 H.265、H.264 编码，具备码率智能优化能力，支持 ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码。 7、支持火点识别、室内通道占用、离岗检测、入侵侦测、越界侦测等视频智能分析，辅助火情及消防安全隐患识别。 8、支持报警信息弹窗、视频画面报警信息叠加，报警信息可推送至手机 APP，支持报警事件、设备状态信息上报。 9、支持烟雾报警联动报警图片抓取与报警录像，支持日夜两套参数独立配置。 10、内置蜂鸣器，报警音量$\geq 85\text{dB}@3\text{m}$（A 计权），支持本地消音、烟感远程消音。 11、支持高温报警，温度报警阈值可配置范围 $54^\circ\text{C}\sim 70^\circ\text{C}$；具备防拆	持$\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。 3、镜头视场角：设备摄像头的水平视场角$\geq 150^\circ$，设备摄像头的垂直视场角$\geq 150^\circ$。 4、最低照度彩色模式$\leq 0.015\text{Lux}$，红外补光开启可实现 0Lux 成像，红外照射距离$\geq 15\text{m}$，采用 ICR 红外滤片自动切换日夜模式。 5、宽动态$\geq 120\text{dB}$，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 6、视频编码支持 H.265、H.264 编码，具备码率智能优化能力，支持 ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码。 7、支持火点识别、室内通道占用、离岗检测、入侵侦测、越界侦测等视频智能分析，辅助火情及消防安全隐患识别。 8、支持报警信息弹窗、视频画面报警信息叠加，报警信息可推送至手机 APP，支持报警事件、设备状态信息上报。 9、支持烟雾报警联动报警图片抓取与报警录像，支持日夜两套参数独立配置。 10、内置蜂鸣器，支持声音报警，支持本地消音、烟感远程消音。 11、支持高温报警，温度报警阈值可配置；具备防拆报警、污染报警、欠压报警、设备自检功能。
--	--	---

		报警、污染报警、欠压报警、设备自检功能。 12、支持 microSD 卡本地存储最大 $\geq 128\text{GB}$，支持断网本地存储、断网续传，支持 NAS 存储，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。 13、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，配备 1 个 10M/100M 自适应网络接口。 14、支持 ONVIF、GB28181、ISAPI 接口协议。 15、主电支持 DC12V 供电，支持 PoE 供电。 16、具备心跳、镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤通用功能。 17、探测工作原理为光电式，最大功耗 $\leq 7.5\text{W}$。 18、工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$，工作湿度 $\leq 95\%$。	12、支持 microSD 卡本地存储最大 $\geq 128\text{GB}$，支持断网本地存储、断网续传，支持 NAS 存储，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。 13、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，配备 1 个 10M/100M 自适应网络接口。 14、支持 ONVIF、GB28181、ISAPI 接口协议。 ▲15、主电支持 DC12V 供电，支持 PoE 供电。 16、工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$，工作湿度 $\leq 95\%$。
13	采购文件第三章“采购需求”序号 11 货物名称“24 口 POE 交换机”	1. 提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2. 交换容量 $\geq 56\text{ Gbps}$ 3. 包转发率 $\geq 41.67\text{Mpps}$ 4. 支持 IEEE 802.3at/af 标准 5. 端口最大供电功率：30 W 6. 整机最大供电功率 $\geq 370\text{ W}$ 7. 支持 PoE 看门狗 8. 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）	▲1. 提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2. 交换容量 $\geq 56\text{ Gbps}$ 3. 包转发率 $\geq 41.67\text{Mpps}$ ▲4. 支持 IEEE 802.3at/af 标准 5. 端口最大供电功率：30 W 6. 整机最大供电功率 $\geq 370\text{ W}$ 7. 支持 PoE 看门狗 8. 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）
14	采购文件第三章“采购需求”	1、设备具备 ≥ 8 个千兆 PoE 电口、≥ 1 个千兆电口、≥ 1 个千兆光口，	▲1、设备具备 ≥ 8 个千兆 PoE 电口、≥ 1 个千兆电口、≥ 1 个千兆光

	求”序号 12 货物名称“8 口 POE 交换 机”	采用金属外壳，无风扇设计，支持桌面式、可壁挂安装。 2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准，单端口最大供电功率≤30W，整机最大 PoE 输出功率≤60W，支持 PoE 输出功率管理。 3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。 4、交换方式为存储转发，线速转发，无阻塞设计，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps。	口。 ▲2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准，单端口最大供电功率≤30W，整机最大 PoE 输出功率≤60W，支持 PoE 输出功率管理。 3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。 4、交换方式为存储转发，线速转发，无阻塞设计，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps。
15	求”序号 13 货物名称“汇 聚交换机”	1、全千兆三层交换机，千兆电口≥24 个，万兆 SFP+光口≥6 个，业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1 个，模块化电源插槽≥2 个，Console 接口 1 个，USB 口 1 个；模块化电源支持热插拔，配置 2 个电源模块； 2、交换容量≥1.4Tbps；包转发率≥800Mpps。 ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU，交换芯片使用国产自主安全交换芯片； 4、支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口； 5、MAC 地址容量≥256K，FIB 表容量≥80K； 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议； 7、支持 IGMP、IGMP Snooping；支	▲1、全千兆三层交换机，千兆电口≥24 个，万兆 SFP+光口≥6 个，业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1 个，模块化电源插槽≥2 个，Console 接口 1 个，USB 口 1 个；模块化电源支持热插拔，配置 2 个电源模块； ▲2、交换容量≥1.4Tbps；包转发率≥800Mpps； ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU，交换芯片使用国产自主安全交换芯片； 4、支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口； 5、MAC 地址容量≥256K，FIB 表容量≥80K； 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议； 7、支持 IGMP、IGMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协

	持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议； 8、支持 MPLS L3 VPN, MCE； 9、QOS 支持支持 SP, WRR, WDRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式, 支持流量整形； 10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理； ▲11、支持并实配 VXLAN 功能, 支持 VXLAN L2、L3 转发, 支持 VXLAN 集中式、分布式网关, 支持 BGP-EVPN VXLAN 功能； 12、支持 CPU 保护功能, 如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等, 支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。 ▲13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密 (SM4) 加密功能； ▲14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+ 协议的国密 (SM3) 安全认证功能； 15、支持 IPFIX 或 sflow 或 Netstream; 支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP, 零配置自动下发； 16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证, 响应文件中提供证书扫描件, 证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。 ▲17. 供货时, 须提供具备相关资质	议； 8、支持 MPLS L3 VPN, MCE； 9、QOS 支持支持 SP, WRR, WDRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式, 支持流量整形； 10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理； 11、支持并实配 VXLAN 功能, 支持 VXLAN L2、L3 转发, 支持 VXLAN 集中式、分布式网关, 支持 BGP-EVPN VXLAN 功能； 12、支持 CPU 保护功能, 如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等, 支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。 13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密 (SM4) 加密功能； 14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+ 协议的国密 (SM3) 安全认证功能； 15、支持 IPFIX 或 sflow 或 Netstream; 支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP, 零配置自动下发； 16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证, 响应文件中提供证书扫描件, 证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。 ▲17. 供货时, 须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供
--	--	--



		的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告,报告内容至少包含上述第 3、11、13、14 项列明的功能与性能要求,并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核,实测不满足采购需求的,作不合格处理,采购人有权拒收货物。	货同型号产品出具的有效检测报告,报告内容至少包含上述第 1、2、3 项列明的功能与性能要求,并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核,实测不满足采购需求的,作不合格处理,采购人有权拒收货物。
16	采购文件第三章“采购需求”序号 15 货物名称“4.5 米立杆”	1. 主杆为变径杆, $\phi 114\text{mm}$ 变 $\phi 76\text{mm}$, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$, 采用 304 不锈钢制作; 焊接部位做防腐处理; 2. 配置活动横臂, 横臂长度: 350mm (横臂安装方向可调节) 3. 底部法兰盘规格 240mm$\times$240mm, 钢板厚度$\geq 8\text{mm}$; 4. 配套地笼组件: M14 地脚螺栓, 有效长度 470mm, 共计 4 套, 含配套螺母、平垫、弹垫; 5. 配置 304 不锈钢避雷针, 规格 M10, 长度 400mm; 6. 杆体外观颜色: 白色 7. 配套基础, 现场水泥砂浆浇筑	1. 主杆为变径杆, $\phi 114\text{mm}$ 变 $\phi 76\text{mm}$, 壁厚$\geq 2.5\text{mm}$, 采用 304 不锈钢制作; 焊接部位做防腐处理; 2. 配置活动横臂, 横臂长度: 350mm (横臂安装方向可调节) 3. 底部法兰盘规格 240mm$\times$240mm, 钢板厚度$\geq 8\text{mm}$; 4. 配套地笼组件: M14 地脚螺栓, 有效长度 470mm, 共计 4 套, 含配套螺母、平垫、弹垫; 5. 配置 304 不锈钢避雷针, 规格 M10, 长度 400mm; 6. 杆体外观颜色: 白色 7. 配套基础, 现场水泥砂浆浇筑

更正日期: 2026 年 8 月 28 日

三、其他补充事宜

1、网上查询地址

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(zfcg.gxzf.gov.cn)。

四、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 广西壮族自治区民族宗教事务委员会

地址：广西南宁市星湖路北一里1号

联系方式：包女士，0771-5877273

2. 采购代理机构信息

名称：广西国力招标有限公司

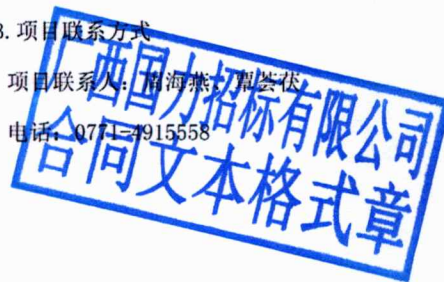
地址：广西南宁市白沙大道53号松宇时代13楼

联系方式：0771-4915558

3. 项目联系方式

项目联系人：南海燕、周荟伏

电话：0771-4915558



5、最后报价

投标报价明细表

投标人全称（公章）： 南宁得实科技有限公司

项目编号及分标： 特定场所规范化试点建设项目（GXZC2026-J1-002825-GLZB）

广西国力招标有限公司 合同文本格式章	供应商名称	总价(总价, 元)
	南宁得实科技有限公司	946666

得实科技
南宁得实
广西国力
招标有限公司
合同文本
格式章

一、报价表

采购项目名称： 特定场所规范化试点建设项目

采购项目编号： GXZC2026-11-002825-G1ZB

分标号： 无

报 价 表

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单 位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	8 盘位 NVR 录像机①	大华、 DH-NVR5864R-I 、浙江大华技术 股份有限公司	1	台	1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠 ▲2、设备具备 64 路网络视频接入能力 3、支持 32 路 1920*1080/25 帧/4Mbps/H265 视频图像同时解码预览 4、支持 H.265/H.264 编码格式的图像自适应解码 5、支持同时显示输出 32 路 H.265 编码格式的图像 1080P 分辨率 (25 帧/秒) 或 8 路 800 万像素 30 帧/秒 6、解码分辨率支持 8MP (3840*2160) 及以下主流分辨率，包括但不限于 4K、300 万、1080P、720P 等 7、支持 G.711、G.726、AAC、AAC-LC 音频格式解码 ▲8、支持 HDMI1 和 HDMI2 接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2 接口最大能支持 3840*2160 分辨率 9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的 5 分钟录像 10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢	6790	6790	无

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

2	8 盘位 NVR 录像机②	大华、 DH-NVR5832-4K S3/T、浙江大华 技术股份有限 公司	13	台	括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等 26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储 27、支持≥16 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据 28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC 29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态 30、支持 HTTPS，HTTP，ONVIF，RTSP，TCP，SIP 等协议 31、设备应具备≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口(1 路输入/1 路输出)、≥16 路报警输入/≥4 路、报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 ▲32、内置 8×SATA 接口，支持 20TB 硬盘 ▲33、供货时必须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、8、32 项列明的功能与性能要求，并且结论 完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测检验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。 1、设备机架式≥8 盘位嵌入式网络 硬盘录像机，搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥8 个 SATA 存储接口，硬盘最大支持≥20TB 容量，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥2 个 RJ45	3300	42900	无
---	---------------	---	----	---	--	------	-------	---

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

4	硬盘①	希捷、 T16000NM002H、 希捷国际科技 (无锡)有限公司	56	个	接口丰富, 包含≥2个RJ45千兆自适应网口、≥1个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口、1路RS-232接口、1路RS-485接口、1路音频输入、1路音频输出、16路报警输入、4路报警输出。 ▲2、视频输入带宽≥256Mbps, 最大存储带宽≥256Mbps, 输出、转发带宽≥128Mbps。 ▲3支持≥16路H.264、H.265高清码流接入, 支持≥16路1080P解码输出, 支持2×4K异源输出显示。 ▲4、支持音视频设备独立管理, 可接入校时网络拾音器, ≥2路路音频设备管理。 5、支持智能人脸比对识别, 可实现≥2路视频流入脸识别、≥16路图片流入脸识别。 6、HDMI支持最大单路4K异源输出。 ▲7、供货时, 须提供具备相关资质的第三方检测检验机构对本次供货同型号产品出具的有效检测报告, 报告内容需至少包含上述第2、3项列明的功能与性能要求, 并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收时对上述功能性能进行现场实测核实验, 实测不满足采购需求的, 作不合格处理, 采购人有权拒收货物。 ▲1. 专业监控级硬盘, 容量≥16TB, 转速≥7200转, 尺寸: 3.5寸, 接口: SATA 6Gb/S(SATA-III) (向下兼容), 缓存≥512MB, 记录技术: 采用CMR (传统垂直记录) 或同等及以上技术; 支持7×24小时不间断连续工作; 兼容适配: 硬盘须适配本项目采购的NVR设备, 保证整套设备成套正常运行, 并提供兼容性书面承诺函。	5700	319200	无
5	硬盘②	希捷、 ST8000VX009、 希捷国际科技 (无锡)有限公司	25	个	▲1. 专业监控级硬盘, 容量≥8TB, 转速≥5400转, 尺寸: 3.5寸, 接口: SATA 6Gb/S(SATA-III) (向下兼容), 缓存≥256MB, 记录技术: 采用CMR (传统垂直记录) 或同等及以上技术; 支持7×24小时不间断连续工作; 兼容适配: 硬盘须适配本项目采购的NVR设备, 保证整套设备成套正常运行, 并提供兼容性书面承诺函。	3340	83500	无

6	枪型摄像机	广西国力智能科技有限公司 DL-IPC-NEW544 3M3-1PV-ZAS-1 114台	114台	备成套正常运行,并提供兼容性书面承诺函。 1、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440,支持≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦,焦距范围 2.7mm~8mm(焦距范围可调等或高于本档次)。 6、支持智能补光,可自动/手动切换白光、红外补光模式,支持补光亮度自适应调节,防止补光过曝;红外有效补光距离≥30m,白光有效补光距离≥20m。 7、支持智能侦测,包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。 8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。 9、内置麦克风,支持 1 路音频输入、1 路音频输出。 10、支持 1 路报警输入,1 路报警输出,报警输出满足 DC12V,≤30mA。 11、内置存储卡插槽/本地存储最大支持≥128GB MicroSD 卡。 12、配备≥1个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。 ▲13、支持 DC12V 供电(具备防反接保护),同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 14、工作温度范围-30℃~60℃,工作湿度≤95%(无凝结)。 15、防护等级达到 IP67。 16、支持复位恢复出厂设置,可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。 ▲17、支持国标 28181 等协议 18、含安装支架	1250	142500	无
---	-------	--	------	--	------	--------	---

7	对讲枪型摄像机	大华、DH-IPC-HFW5443M3-PV-AS、浙江大华技术股份有限公司	3	台	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2688×1520, 支持≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005lux, 补光开启可实现 0lux 成像。 4、宽动态≥120dB, 支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持白光、红外双补光, 红外有效补光距离≥50m, 白光有效补光距离≥30m。 6、主码流支持编码码率智能优化; 子码流支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码。 7、支持智能警戒及多类事件异常侦测, 具备声音报警联动能力。 8、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器, 支持双向语音对讲。 ▲9、支持 GB28181 国标。 10、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。 11、配备 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。 ▲12、支持 DC12V 供电, 具备防反接保护, 同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。 13、工作温度范围-30℃~60℃, 工作湿度≤95%(无凝结)。 14、防护等级达到 IP67。 15、配有安装支架。	无		
8	球型摄像机	大华、DH-SD-8A1433-HNF-GA-A1D3E、浙江大华技术股份有限公司	11	台	1、传感器采用 1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440, 支持≥30fps 高清画面输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005lux, 黑白模式≤0.001lux, 补光开启可实现 0lux 成像。 4、支持≥32 倍光学变倍, ≥16 倍数字变倍, 焦距范围 5.9mm~188.8mm(焦距范围可调节或高于本档次)。	4250	46750	无

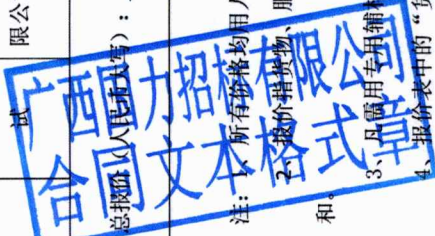
9	半球摄像机	大华、DH-IPC-HDBW5453R1-ZYL-PV-A S、浙江大华技术股份有限公司	11	台		5、支持真宽动态。 6、支持红外、白光阵列补光，红外补光距离$\geq 150\text{m}$，白光补光距离$\geq 100\text{m}$，支持防补光过曝。 7、支持水平旋转，垂直旋转，支持自动翻转。 8、视频编码支持 H.265、H.264、MJ PEG 格式。 9、支持深度学习人车分类检测报警，可将人车检测信息叠加至视频码流，可配合后端实现图文语义搜索功能。 10、支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测，可联动设备跟踪跟随。 11、支持人脸抓拍模式，可同时抓拍≥ 5张人脸。 12、内置≥ 1个麦克风，支持双 MIC 拾音；具备 1 路音频输入，1 路音频输出。 13、具备 2 路报警输入，1 路报警输出。 14、内置加热玻璃，支持除雾功能。 15、内置 MicroSD 卡插槽，本地存储最大支持$\geq 256\text{GB}$。 16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 17、含电源，最大功耗$\leq 24\text{W}$。 18、工作温度范围-30°C~65°C，工作湿度$\leq 90\%$（无凝结）。 19、防护等级$\geq \text{IP66}$。 20、含电源及安装支架。 1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率$\geq 2688 \times 1550$，支持$\geq 25\text{fps}$实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$，宽动态$\geq 120\text{dB}$。 4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm（焦距范围可同等或高于本档次）。	1100	12100	无
---	-------	--	----	---	--	--	------	-------	---

12	8口POE交换机	迈普、IS180-10TP/24TP、迈普通信技术有限公司	2	台	8. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) ▲1、设备具备≥8个千兆 PoE 电口、≥1个千兆电口、≥1个千兆光口。 ▲2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准, 单端口最大供电功率≤30W, 整机最大 PoE 输出功率≤60W, 支持 PoE 输出功率管理。 3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。 4、交换方式为存储转发, 线速转发、无阻塞设计, 交换容量≥20Gbps, 包转发率≥14.88Mpps。 ▲1、全千兆三层交换机, 千兆电口≥24个, 万兆 SFP+光口≥6个, 业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1个, 模块化电源插槽≥2个, Console 接口 1 个, USB 口 1 个; 模块化电源支持热插拔, 配置 2 个电源模块; ▲2、交换容量≥1.4Tbps;包转发率≥800Mpps; ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU, 交换芯片使用国产自主安全交换芯片; 4、支持端口的负载均衡, 支持 LACP, 每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口; 5、MAC 地址容量≥256K, FIB 表容量≥80K; 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议; 7、支持 100% IGMP Snooping; 支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议; 8、支持 MPLS L3, VPN, MCE; 9、QOS 支持支持 SP+WRR, WRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式, 支持流量整形; 10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理;	330	990	无
13	汇聚交换机	迈普、N554330-32TXF、迈普通信技术有限公司	2	台	▲1、全千兆三层交换机, 千兆电口≥24个, 万兆 SFP+光口≥6个, 业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1个, 模块化电源插槽≥2个, Console 接口 1 个, USB 口 1 个; 模块化电源支持热插拔, 配置 2 个电源模块; ▲2、交换容量≥1.4Tbps;包转发率≥800Mpps; ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU, 交换芯片使用国产自主安全交换芯片; 4、支持端口的负载均衡, 支持 LACP, 每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口; 5、MAC 地址容量≥256K, FIB 表容量≥80K; 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议; 7、支持 100% IGMP Snooping; 支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议; 8、支持 MPLS L3, VPN, MCE; 9、QOS 支持支持 SP+WRR, WRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式, 支持流量整形; 10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理;	8802	17604	无

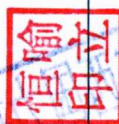
				11、支持并实配 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN 集中式、分布式网关，支持 BGP-EVPN VXLAN 功能： 12、支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。 13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密 (SM4) 加密功能； 14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPv4、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+ 协议的国密 (SM3) 安全认证功能； 15、支持 IPFIX 或 sflow 或 Netstream；支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP，零配置自动下发； 16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证，响应文件中提供证书扫描件，证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。 ▲17. 供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容至少包含上述第 1、2、3 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。			
14	24U 标准机柜	图腾、G26624、深圳市图腾电气技术有限公司	19 台	1. 主体材料为冷轧钢板，表面经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑工艺处理。 2. 配置 6 位 10U 电源	1900	36100	无
15	4.5 米立杆	得实、定制、南宁得实科技有限公司	2 套	1. 主杆为变径杆，$\phi 114mm$ 变 $\phi 76mm$，壁厚 $\geq 2.5mm$，采用 304 不锈钢制作；焊接部位做防腐处理； 2. 配置活动横臂，横臂长度：350mm（横臂安装方向可调节） 3. 底部法兰盘规格 240mm $\times$ 240mm，钢板厚度 $\geq 8mm$； 4. 配套地笼组件：M14 地脚螺栓，有效长度 470mm，共计 4 套，含配套	3300	6600	无

					螺母、平垫、弹垫; 5. 配置 304 不锈钢避雷针, 规格 M10, 长度 400mm; 6. 杆体外观颜色: 白色 7. 配套基础, 现场水泥砂浆浇筑				
16	挂杆设备箱	得实、定制、南宁得实科技有限公司	2		300x100x200mm, 配套配电箱中的插排、防雷器、防雷接地等	380	760	无	
17	光缆	莱讯、LFLS2TWE12、莱讯通信(深圳)有限公司	700		12 芯室外光缆, 满足本项目设备正常使用要求。	1	700	无	
18	光纤配线架	莱讯、LFP1UBK、莱讯通信(深圳)有限公司	4		12 芯光纤配线架, 含成端用的尾纤, 满足本项目设备正常使用要求。	329	1316	无	
19	光纤终端盒	莱讯、LFP8SCBKQ、莱讯通信(深圳)有限公司	4		12 芯光纤终端盒, 含成端用的尾纤, 满足本项目设备正常使用要求。	109	436	无	
20	光模块	迈普、SFP-S2-L24P3、迈普通信技术股份有限公司	6		千兆, 满足本项目设备正常使用要求。	366	2196	无	
21	超五类网线	莱讯、LCL5EUUBL305P、莱讯通信(深	36		超五类网线, 305 米, 国标、无氧铜, 满足本项目设备正常使用要求	769	27684	无	

22	配套耗材及安装调试	得实、定制、南宁得实科技有限公司	154 点	含 PVC 管槽、网络水晶头、零星电线、网络跳线、安装调试等。耗材需满足本项目设备正常使用要求,安装调试应严格按照《综合布线系统工程施工验收规范》(GB 50312)及国家现行相关行业标准、规范执行;竣工时提供完整的竣工图纸、设备清单、测试报告及操作维护手册。所有资料纸质版、电子版齐全,满足项目验收及后期运维存档要求。	900	138600	无
总报价(人民币大写): 玖拾肆万陆仟陆佰陆拾陆元整 (¥ 946666.00 元)							



注: 1、所有价格均用人民币表示, 单位为元, 精确到小数点后两位数。
 2、报价包括货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。
 3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备采购项目, 应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
 4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写; 设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写(定制产品和服务除外)。



法定代表人或委托代理人(签字或盖章): _____
 谈判供应商名称(盖章): 南宁得实科技有限公司
 报价时间: 2016 年 9 月 3 日

6、谈判书

 南宁得实科技有限公司

一、谈判书及竞标声明书

(一) 谈判书

谈 判 书

广西国力招标有限公司：

依据贵方 特定场所规范化试点建设项目/GXZC2026-J1-002825-GLZB（采购项目名称/采购项目编号）项目政府采购的谈判邀请，我方 刘婷婷/商务经理（姓名和职务） 经正式授权并代表本单位 南宁得实科技有限公司/中国（广西）自由贸易试验区南宁片区歌韵路17号昌林中心A座十三层1312、1321号（谈判供应商名称、地址）提交下述竞争性谈判响应文件（资格文件、商务技术文件）。

1. 资格文件；
2. 商务技术文件；
3. 按竞争性谈判文件谈判供应商须知和采购需求提供的有关文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括（补遗文件）（如果有的话）；
3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区歌韵路17号昌林中心A座十三层1312、1321号

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市滨湖支行 账号/行号：2102 1685 0930 0000 704

电话/传真：0771-5550003/0771-5554699 电子函件：NNdeshi@nndskj.cn

日期：2026 年 9 月 3 日

法定代表人或委托代理人（被授权人）签字或盖章：

谈判供应商名称（盖章）南宁得实科技有限公司



7、第一次报价



一、报价表

报 价 表

采购项目名称：特定场所规范化试点建设项目

采购项目编号：GXZC2026-J1-002825-SLZB

分标号：无

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	8 盘位 NVR 录像机①	大华、 DH-NVR5864R-I 、浙江大华技术 股份有限公司	1	台	设备采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。 1、设备具备 64 路网络视频接入能力 2、支持 32 路 1920*1080/25 帧/秒 H.265、4 路 264、4 路 H.265 编码格式的视频图像自适应解码 3、支持同时输出 32 路 H.265 编码格式的视频图像 1080P 分辨率 (25 帧/秒) 或 8 路 800 万分辨率 (25 帧/秒) 4、支持 8 路 800 万分辨率 (25 帧/秒) 5、支持 8 路 800 万分辨率 (25 帧/秒) 6、解码分辨率支持 8MP (3840*2160) 及以下主流分辨率，包括但不限于 4K、300 万、1080P、720P 等 7、支持 G.711、G.726、ADPCM、AACLC 音频格式解码 ▲8、支持 HDMI1 和 HDMI2 接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2 接口最大能支持 3840*2160 分辨率 9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的 5 分钟录像 10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，	9500	9500	无

					口输出、调用预置位等 26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储 27、支持≥16 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据 28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步下发的 IPC 29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态 30、支持 HTTPS，HTTP，ONVIF，RTSP，TCP，SIP 等协议 31、设备应具备≥2 个 100/1000Mbps 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（音频输入/输出）、≥16 路报警输入/≥4 路报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 ▲32、内置 8×SATA 接口，支持 20TB 硬盘 ▲33、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、8、32 项列明的功能与性能要求，并且结论 完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。			
2	8 盘位 NVR 录像机②	大华、 DH-NVR5832-4K S3/I、浙江大华 技术股份有限 公司	13	台	1、设备机架式≥8 盘位嵌入式网络 硬盘录像机，搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥8 个 SATA 存储接口，硬盘最大支持≥20TB 容量，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接 口硬盘。 3、配备≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；具备≥2 个 HDMI 接口；配备≥	4500	58500	无

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

				1个USB2.0接口、≥2个USB3.0接口； 配备≥1个RS232接口、≥1个RS-485接口；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口，≥16路报警输入接口、≥4路报警输出接口；可内置≥8个SATA接口硬盘。 4、视频输入带宽≥256Mbps，最大存储带宽≥256Mbps，输出、转发带宽 ≥128Mbps。 ▲5、支持≥32路H.264、H.265格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32路1080P解码输出。 ▲7、显示输出支持2×4K异源输出，HDMI1和HDMI2支持最大单路4K(3840*2160)异源输出。 8、支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理。 9、支持预览时对实时视频流进行手动控制，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 10、切片回放功能，支持按多维度进行切片展示。 11、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入；≥8路音频设备管理。 ▲13、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检测机构对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第2、5、7项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。					
3	5盘位NVR录像机	大华、DH-NVR5432-4K S3/I、浙江大华	6	1、设备为机架式≥5盘位嵌入式网络硬盘录像机，短机箱设计、绿色环保。 2、设备配备≥5个SATA存储接口，可满配≥20TB大容量硬盘；外设接口丰富，包含≥2个HDMI接口、≥2个RJ45千兆自适应网口、	4300	25800			无

	技术股份有限公司				≥1个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口、1路RS-232接口、1路RS-485接口、1路音频输入、1路音频输出、16路报警输入、4路报警输出。 ▲2、视频输入带宽≥256Mbps,最大存储带宽≥256Mbps,输出、转发带宽≥128Mbps。 ▲3支持≥16路H.264、H.265高清码流接入,支持≥16路1080P解码输出,支持2×4K异源输出显示。 ▲4、支持音视频设备独立管理,可接入校时网络拾音器,≥2路路音频设备管理。 5、支持智能人脸识别,可实现≥2路视频流人脸识别、≥16路图片流人脸识别 6、HDMI支持最大单路4K输出。 ▲7、供货时,须提供具备相关资质的第三方检测机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告,报告内容需至少包含上述第2、3项列明的功能与性能要求,并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验,实测不满足采购需求的,作不合格处理,采购人有权拒收货物。			
4	硬盘①	希捷、T16000NM002H、希捷国际科技(无锡)有限公司	56	个	▲1.专业监控级硬盘,容量≥16TB,转速≥7200转,尺寸:3.5寸,接口:SATA 6Gb/S(SATA-III)(向下兼容),缓存≥512MB,记录技术:采用CMR(传统垂直记录)或同等级以上技术;支持7×24小时不间断连续工作;兼容适配:硬盘须适配本项目采购的NVR设备,保证整套设备成套正常运行,并提供兼容性书面承诺函。	7500	420000	无
5	硬盘②	希捷、ST8000VX009、希捷国际科技(无锡)有限公司	25	个	▲1.专业监控级硬盘,容量≥8TB,转速≥5400转,尺寸:3.5寸,接口:SATA 6Gb/S(SATA-III)(向下兼容),缓存≥256MB,记录技术:采用CMR(传统垂直记录)或同等级以上技术;支持7×24小时不间断连续工作;兼容适配:硬盘须适配本项目采购的NVR设备,保证整套设备成套正常运行,并提供兼容性书面承诺函。	4550	113750	无

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

6	枪型摄像机	大华、 DH-IPC-HFW544 3M3-PIV-ZAS、浙江 大华技术股份有限公司	114台	1、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440, 支持≥25fps 实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦, 焦距范围 2.7mm~8mm(焦距范围可调等或高于本档次)。 6、支持智能补光, 可自动/手动切换白光、红外补光模式, 支持补光亮度自适应调节, 防止补光过曝; 红外有效补光距离≥30m, 白光有效补光距离≥20m。 7、支持智能侦测, 包含场景变化侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿起侦测、徘徊侦测、黑名单侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。 8、视频编码主码流、子码流支持 H.265、H.264 编码格式。 9、内置麦克风, 支持 1 路音频输入、1 路音频输出。 10、支持 1 路报警输入、1 路报警输出。 11、内置存储卡插槽, 本地存储最大支持≥128GB MicroSD 卡。 12、配备≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。 ▲13、支持 DC12V 供电(具备防反接保护), 同时支持 IEEE 802.3af PoE 供电。 14、工作温度范围-30℃~60℃, 工作湿度≤95%(无凝结)。 15、防护等级达到 IP67。 16、支持复位恢复出厂设置, 可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。 ▲17、支持国标 28181 等协议 18、含安装支架	1700	193800	无
7	对讲枪型	大华、	3台	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。	950	2850	无

摄像机	DH-IPC-HFW5443M3-PV-AS、浙江大华技术股份有限公司		▲2、最大分辨率≥2688×1520,支持≥25fps实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux,补光开启可实现0Lux成像。 4、宽动态≥120dB,支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪功能。 5、支持白光、红外双补光,红外有效补光距离≥50m,白光有效补光距离≥30m。 6、主码流支持编码码率智能优化;子码流支持H.265、H.264、MJPEG编码。 7、支持智能警戒及多类事件异常侦测,具备声音报警联动能力。 8、内置≥1个麦克风,≥1个扬声器,支持双向语音对讲。 ▲9、支持GB28181国标上传、上传中心、邮件、录像、抓拍、报警输出、声音报警等报警联动方式。 10、支持FTP/NAS上传、上传中心、邮件、录像、抓拍、报警输出、声音报警等报警联动方式。 11、配备1个RJ45网口/10M/100M自适应以太网口。 ▲12、支持DC12V供电,具备防反接保护,同时支持IEEE 802.3af CLASS3 PoE供电。 13、工作温度范围-30℃~60℃,工作湿度≤95%(无凝结)。 14、防护等级达到IP67。 15、配套安装支架。			
8球型摄像机	大华、DH-SD-8AI433-HNF-GA-AID3E、浙江大华技术股份有限公司	11台	1、传感器采用1/2.8英寸逐行扫描CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440,支持≥30fps高清画面输出。 3、最低照度彩色模式≤0.005Lux,黑白模式≤0.001Lux,补光开启可实现0Lux成像。 4、支持≥32倍光学变倍,≥16倍数字变倍,焦距范围5.9mm~188.8mm(焦距范围可同等或高于本档次)。 5、支持真宽动态。	5800	63800	无

广西国力招标有限公司
合同文本格式章

					6、支持红外、白光阵列补光，红外补光距离$\geq 150\text{m}$，白光补光距离$\geq 100\text{m}$，支持防补光过曝。 7、支持水平旋转，垂直旋转，支持自动翻转。 8、视频编码支持 H.265、H.264、MJ PEG 格式。 9、支持深度学习人车分类检测报警，可将人车检测信息叠加至视频码流，可配合后端实现图文语义搜索功能。 10、支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测，可联动设备跟踪跟踪。 11、支持人脸抓拍检测，支持同时抓拍≥ 5张人脸。 12、内置≥ 1个麦克风，支持双 MIC 拾音；具备 1 路音频输入，1 路音频输出。 13、具备 2 路报警输入，1 路报警输出。 14、内置加热玻璃，支持除雾功能。 15、内置 MicroSD 卡插槽，本地存储最大支持$\geq 256\text{GB}$。 16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 17、含电源，最大功耗$\leq 24\text{W}$。 18、工作温度范围$-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$，工作湿度$\leq 90\%$（无凝结）。 19、防护等级$\geq \text{IP66}$。 20、含电源及安装支架			
9	半球摄像机	大华、DH-IPC-HDW35453R1-ZNL4W1N-S、浙江大华技术股份有限公司	西国力招标有限公司 合同文本格式	台	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。 ▲2、最大分辨率$\geq 2688 \times 1520$，支持$\geq 25\text{fps}$实时图像输出。 3、最低照度彩色模式$\leq 0.005\text{Lux}$，宽动态$\geq 120\text{dB}$。 4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm（焦距范围可调等同或高于本档次）。 6、采用阵列红外补光，红外照射距离$\geq 30\text{m}$，支持防补光过曝。	1500	16500	无

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	8口 POE 交换机	迈普、IS180-10TP、迈普通信技术股份有限公司	3	台	▲1、设备具备≥8个千兆 PoE 电口、≥1个千兆光口。 ▲2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准，单端口最大供电功率≤30W，整机最大 PoE 输出功率≤60W，支持 PoE 输出功率管理。 3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。 4、交换方式为存储转发，线速转发，无阻塞设计，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps。 ▲1、全千兆三层交换机，千兆电口≥24个，万兆 SFP+光口≥6个，业务扩展槽（可插 10G SFP+光口）≥1个，模块化电源插槽≥2个，Console 接口 1 个，USB 接口 1 个；模块化电源支持热插拔，配置 2 个电源模块； ▲2、交换容量≥1.4Tbps；包转发率≥800Mpps； ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU，交换芯片使用国产自主安全交换芯片； 4、支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口； 5、MAC 地址容量≥256K，FIB 表容量≥80K； 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议； 7、支持 IGMP、ICMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议； 8、支持 MPLS L3 VPN、MCE； 9、QoS 支持支持 SP、WRR、WDRR、RR、SP+WRR、SP+WDRR 调度方式，支持流量整形； 10、支持并实现横向、纵向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理； 11、支持并实现 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN	450	1350	无
13	汇聚交换机	迈普、IS4330-12T1F	2	台	▲1、全千兆三层交换机，千兆电口≥24个，万兆 SFP+光口≥6个，业务扩展槽（可插 10G SFP+光口）≥1个，模块化电源插槽≥2个，Console 接口 1 个，USB 接口 1 个；模块化电源支持热插拔，配置 2 个电源模块； ▲2、交换容量≥1.4Tbps；包转发率≥800Mpps； ▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU，交换芯片使用国产自主安全交换芯片； 4、支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组最少支持 32 个成员端口； 5、MAC 地址容量≥256K，FIB 表容量≥80K； 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议； 7、支持 IGMP、ICMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议； 8、支持 MPLS L3 VPN、MCE； 9、QoS 支持支持 SP、WRR、WDRR、RR、SP+WRR、SP+WDRR 调度方式，支持流量整形； 10、支持并实现横向、纵向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理； 11、支持并实现 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN	12000	24000	无

14	24U 标准 机柜	图腾、G26624、 深圳市图腾电 气技术有限公 司	19	集中式、分布式网关，支持 BGP-EVPN VXLAN 功能； 12、支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截 等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。 13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密 (SM4) 加密功能； 14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPv4、ISISv4、ISISv6、BGP、 BGP4+ 协议的国密 (SM3) 安全认证功能； 15、支持 IPFIX 或 sFlow 或 NetStream；支持通过 Netconf 配置；支 持 ZTP，零配置自动下发； 16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证，响应文件中提供 证书扫描件，证书编号与进网许可证编号一致。 ▲17. 供货时，须提供具备有效资质的第三方检测机构针对本次 供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容至少包含上述第 1、 2、3 项列明的功能与性能要求，并且结论完 全满足所列参数要求。 采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测 不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	2600	49400	无
15	4.5 米立 杆	得实、定制、南 宁得实科技有 限公司	2	1. 主杆为变径杆，φ114mm 变 φ76mm，壁厚≥2.5mm，采用 304 不锈钢 制作；焊接部位做防腐处理； 2. 配置活动横臂，横臂长度：350mm（横臂安装方向可调节） 3. 底部法兰盘规格 240mm×240mm，钢板厚度≥8mm； 4. 配套地笼组件：M14 地脚螺栓，有效长度 470mm，共计 4 套，含配套 螺母、平垫、弹垫；	4500	9000	无

					5. 配置 304 不锈钢避雷针，规格 M10, 长度 400mm; 6. 杆体外观颜色：白色 7. 配套基础，现场水泥砂浆浇筑				
16	挂杆设备箱	得实、定制、南宁得实科技有限公司	2	套	300x400x200mm，配套配电箱中的插排、防雷器、防雷接地等	500	1000		无
17	光缆	莱讯、LFLS2TWE12、莱讯通信（深圳）有限公司	700	米	12 芯室外光缆，满足本项目设备正常使用要求。	2.6	1820		无
18	光纤配线架	莱讯、LFP1UBK、莱讯通信（深圳）有限公司	4	套	12 芯光纤配线架，满足本项目设备正常使用要求。	450	1800		无
19	光纤终端盒	莱讯、LFP8SCBKQ、莱讯通信（深圳）有限公司	4	套	12 芯光纤终端盒，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。	150	600		无
20	光模块	SFP-S2-LR40G、迈普通信技术股份有限公司	6	个	千兆，满足本项目设备正常使用要求。	500	3000		无
21	超五类网线	莱讯、LCL5EUBL305P、莱讯通信（深圳）有限公司	36	箱	超五类网线，305 米，国标、无氧铜，满足本项目设备正常使用要求	1050	37800		无

22	配套耗材及安装调试	得实、定制、南宁得实科技有限公司	154点	含 PVC 管槽、网络水晶头、零星电线、网络跳线、安装调试等。耗材需满足本项目设备正常使用要求，安装调试应严格按照《综合布线系统工程验收规范》（GB 50312）及国家现行相关行业标准、规范执行；竣工时提供完整的竣工图纸、设备清单、测试报告及操作维护手册。所有资料纸质版、电子版齐全，满足项目验收及后期运维存档要求。	1500	231000	无
总价（人民币大写）： <u>壹佰叁拾壹万捌仟叁佰柒拾元整</u> （¥ <u>1318370</u> 元）							

- 注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。
- 2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装调试的各种费用 and 售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。
- 3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按材料市常规用量提供报价。
- 4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写，设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

恒喻印立

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

谈判供应商名称（盖章）：

报价时间：2026 年 9 月 2 日

8、商务、技术响应、偏离情况说明表



二、商务、技术响应、偏离情况说明表
商务、技术响应、偏离情况说明表

采购项目名称：特定制所规范化试点建设项目

采购项目编号：GXZC2026-J1-002825-GLZB

序号	竞争性谈判文件要求	竞争性谈判响应文件具体响应	偏离说明	备注
1	交付使用时间：1、交付使用时间：合同签订 30 个日历日内完成主要设备（上表序号 1-16 设备）到货并验收；90 个日历日内完成全部设备安装并初验，120 天内完成项目最终验收。 2、交付使用地点：详见附件 1《各个场所工程清单》。	交付使用时间：1、交付使用时间：合同签订 30 个日历日内完成主要设备（上表序号 1-16 设备）到货并验收；90 个日历日内完成全部设备安装并初验，120 天内完成项目最终验收。 2、交付使用地点：详见附件 1《各个场所工程清单》。	无偏离	无
2	售后服务要求：1、故障响应时间：成交人接到故障通知后需在 1 小时内做出响应（电话），同时南宁市内 4 小时内派工程师到现场进行故障解除；南宁市外在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除。涉及设备损坏需要更换的，需要 5 个工作日内完成故障设备更换。 2、免费培训采购单位维护人员，培训不限人员、天数和内容。	售后服务要求：1、故障响应时间：我公司接到故障通知后在 1 小时内做出响应（电话），同时南宁市内 4 小时内派工程师到现场进行故障解除；南宁市外 24 小时内派工程师到现场进行故障解除。涉及设备损坏需要更换的，5 个工作日内完成故障设备更换。	无偏离	无

	已保证维护人员能进行日常运行维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等为准。	2、免费培训采购单位维护人员，培训不限人员、天数和内容，已保证维护人员进行日常运行维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等为准。		
3	质量保质期：1. 质保期 3 年，其中：①主要设备（上表中序号 1-16 的货物）为原厂质保，签订合同时需要提供原厂维保承诺书；耗材类设备（上表中序号 17-22 的货物）出现质量问题或故障，成交人应在 5 个工作日内免费更换同型号或同等以上规格产品。②质保期内每年巡检不少于 2 次，每次巡检间隔时间不超过 6 个月。每次巡检应包含：设备运行状态检查、硬盘健康状态检查、录像完整性检查、系统日志分析、设备清洁。巡检后 5 个工作日内出具书面巡检报告，报告内容包括场所负责人巡检确认签字、设备运行状态、性能测试数据、隐患分析及整改建议，由采购人签字确认。巡检中发现的问题，应在 15 个工作日内完成整改。③所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。 2. 质保期自项目终验合格之日起计算，质保期内按照“售后服务要求”条款提供上门维修、更换服务。 3. 质保期结束后，提供终身维护服务，相关零配件按市场价的 8 折供应。	我公司完全响应以下内容： 质量保质期：1. 质保期 3 年，其中：①主要设备（上表中序号 1-16 的货物）为原厂质保，签订合同时提供原厂维保承诺书；耗材类设备（上表中序号 17-22 的货物）出现质量问题或故障，我公司在 5 个工作日内免费更换同型号或同等以上规格产品。②质保期内每年巡检不少于 2 次，每次巡检间隔时间不超过 6 个月。每次巡检应包含：设备运行状态检查、硬盘健康状态检查、录像完整性检查、系统日志分析、设备清洁。巡检后 5 个工作日内出具书面巡检报告，报告内容包括场所负责人巡检确认签字、设备运行状态、性能测试数据、隐患分析及整改建议，由采购人签字确认。巡检中发现的问题，应在 15 个工作日内完成整改。③所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。 2. 质保期自项目终验合格之日起计算，质保期内按照“售后服务要求”条款提供上门维修、更换服务。 3. 质保期结束后，提供终身维护服务，相关零配件按市场价的 8 折供应。	无偏离	无
4	付款条件：在合同签订后且主要设备（上表序号 1-16 的货物）到货并验收合格后，支付合同金额 30%；全部设备安装调试完成	我公司完全响应以下内容： 付款条件：在合同签订后且主要设备（上表序号 1-16 的货物）	无偏离	无

	并经采购人初验合格后，支付合同金额的 35%；项目终验合格后，支付合同金额的 35%。供应商在达到付款条件后 5 个工作日内开具发票，采购人在收到发票后 10 个工作日内付款。	到货并验收合格后，支付合同金额 30%；全部设备安装调试完成并经采购人初验合格后，支付合同金额的 35%；项目终验合格后，支付合同金额的 35%。我公司在达到付款条件后 5 个工作日内开具发票，采购人在收到发票后 10 个工作日内付款。	
5	其他要求：一、总体要求 1、本项目按总价包干，为交钥匙项目，报价为采购人指定地点的现场交付价格，包括但不限于： (1) 采购内容中所有货物和服务的价格； (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、检测、试验及验收、培训、技术支持、售后服务费用，质保期内免费维修、税金、利润及其他所有成本费用； (4) 必要的保险、检测费用和各项税费等。 2、成交人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人，否则采购人有权即刻终止合同，并要求成交人赔偿相应损失。 3、成交人自备仓库存放设备，以便设备到货验收。 二、采购标的验收标准 1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。 2、成交人在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行	我公司完全响应以下内容： 其他要求：一、总体要求 1、本项目按总价包干，为交钥匙项目，报价为采购人指定地点的现场交付价格，包括但不限于： (1) 采购内容中所有货物和服务的价格； (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、检测、试验及验收、培训、技术支持、售后服务费用，质保期内免费维修、税金、利润及其他所有成本费用； (4) 必要的保险、检测费用和各项税费等。 2、我公司不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人，否则采购人有权即刻终止合同，并要求我公司赔偿相应损失。 3、我公司自备仓库存放设备，以便设备到货验收。 二、采购标的验收标准 1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时考虑相关费用。 2、我公司在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及	无 无偏离

核查, 如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的, 采购人有权取消其成交资格、解除合同、不予退还履约保证金, 上报政府采购监督管理部门依法处理, 并保留进一步追究责任的权利。货物验收的证明文件清单包括但不限于: ①设备出厂合格证; ②第三方检测报告 (原件); ③原厂质保承诺函 (原件)。 3、项目竣工交付前, 需完整提交全套竣工资料及合规证明文件, 资料清单包括但不限于: ①规范的竣工图纸; ②全套设备清单; ③系统测试报告; ④设备操作及维护手册; ⑤设备出厂合格证; ⑥第三方检测报告 (原件); ⑦原厂质保承诺函 (原件)。所有资料纸质版、电子版齐全、真实有效, 完整留存归档, 严格满足项目竣工验收、审计核查及后期运维存档的全部要求。 4、成交人未按合同约定时间完成安装或验收的, 每延迟一日, 按合同金额的 0.5% 支付违约金; 延迟超过 30 日的, 采购人有权解除合同。	技术指标全面核对检验, 对所有要求出具的证明文件的原件进行核查, 如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的, 采购人有权取消其成交资格、解除合同、不予退还履约保证金, 上报政府采购监督管理部门依法处理, 并保留进一步追究责任的权利。货物验收的证明文件清单包括但不限于: ①设备出厂合格证; ②第三方检测报告 (原件); ③原厂质保承诺函 (原件)。 3、项目竣工交付前, 需完整提交全套竣工资料及合规证明文件, 资料清单包括但不限于: ①规范的竣工图纸; ②全套设备清单; ③系统测试报告; ④设备操作及维护手册; ⑤设备出厂合格证; ⑥第三方检测报告 (原件); ⑦原厂质保承诺函 (原件)。所有资料纸质版、电子版齐全、真实有效, 完整留存归档, 严格满足项目竣工验收、审计核查及后期运维存档的全部要求。 4、我公司未按合同约定时间完成安装或验收的, 每延迟一日, 按合同金额的 0.5% 支付违约金; 延迟超过 30 日的, 采购人有权解除合同。	无	无	无
6 履约保证金: 履约保证金金额: 本项目成交金额的 5% (中小企业缴纳数额为成交金额的 2%)。 履约保证金提交方式: 支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 履约保证金指定账户: 开户名: 广西壮族自治区民族宗教事务委员会	我公司完全响应以下内容: 履约保证金: 履约保证金金额: 本项目成交金额的 5% (中小企业缴纳数额为成交金额的 2%)。 履约保证金提交方式: 支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 履约保证金指定账户:	无	无	无

开户行：工行南宁市星湖支行 账号：2102103109264000922 银行行号：102611010310 履约保障金退还条件：项目终验合格后30个日历日内，无息退还履约保证金。	开户名：广西壮族自治区民族宗教事务委员会 开户行：工行南宁市星湖支行 账号：2102103109264000922 银行行号：102611010310 履约保障金退还条件：项目终验合格后30个日历日内，无息退还履约保证金。	
技术部分（技术参数及性能配置要求）		
8盘位NVR录像机①：1台	8盘位NVR录像机①：1台	无偏离
1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。	1、设备应采用工业级嵌入式架构，稳定可靠。	无偏离
▲2、设备应具备64路网络视频接入能力。	▲2、设备应具备64路网络视频接入能力	正偏离
3、支持32路1920*1080/25帧/4Mbps/H.265视频图像自适应解码预览	3、支持32路1920*1080/25帧/4Mbps/H.265视频图像自适应解码预览	无偏离
4、支持H.265、H.264、MJPEG编码格式的图像自适应解码	4、支持H.265、H.264、MJPEG编码格式的图像自适应解码	无偏离
5、支持同时显示输出32路H.265编码格式的图像1080P分辨率（25帧/秒）或8路800万像素分辨率（25帧/秒）	5、支持同时显示输出32路H.265编码格式的图像1080P分辨率（25帧/秒）或8路800万像素分辨率（25帧/秒）	无偏离
6、解码分辨率支持8MP（3840*2160）及以下主流分辨率，包括但不限于4K、300万、1080P、720P等	6、解码分辨率支持8MP（3840*2160）及以下主流分辨率，包括但不限于4K、300万、1080P、720P等	无偏离
7、支持G.711、G.726、ADPCM、AACLC音频格式解码	7、支持G.711、G.726、ADPCM、AACLC音频格式解码	无偏离
▲8、支持HDMI1和HDMI2接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2接口最大能支持3840*2160分辨率	▲8、支持HDMI1和HDMI2接口同时不同源输出，HDMI1/HDMI2接口最大能支持3840*2160分辨率	无偏离
9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的5分钟录像	9、支持在各画面风格预览界面下，单通道回放刚过去的5分钟录像	无偏离
10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，	10、支持手动、定时、事件等录像模式，事件包含移动侦测，视频丢失，遮挡检测，警戒线，区域进入，区域离开，区域入侵，	无偏离

物品遗留，物品拿取，虚焦检测，场景变更等基础智能类，和并口告警输入。	物品遗留，物品拿取，虚焦检测，场景变更等基础智能类，和并口告警输入。	
11、支持客户端与设备进行实时双向对讲，支持设备端与IPC进行实时双向对讲	11、支持客户端与设备进行实时双向对讲，支持设备端与IPC进行实时双向对讲	无偏离
12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，可锁定该账户	12、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设定值，可锁定该账户	无偏离
13、支持设置多画面1、4、6、8、9、16、25、36；走廊模式3，4、5、7、9、10、12、16、32等多种预览模式，广角模式2、3、6、7、8、9、12的画面风格	13、支持设置多画面1、4、6、8、9、16、25、36；走廊模式3，4、5、7、9、10、12、16、32等多种预览模式，广角模式2、3、6、7、8、9、12的画面风格	无偏离
14、丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象	14、丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象	无偏离
15、支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖	15、支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖	无偏离
16、支持一键导出运维数据，包括日志信息等	16、支持一键导出运维数据，包括日志信息等	无偏离
17、支持盘组和配额两种硬盘存储模式，盘组模式下可对不同的通道配置到对应盘组录像。配额模式下可对不同通道进行配额录像	17、支持盘组和配额两种硬盘存储模式，盘组模式下可对不同的通道配置到对应盘组录像。配额模式下可对不同通道进行配额录像	无偏离
18、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。	18、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。	无偏离
19、支持手动添加静态路由。	19、支持手动添加静态路由。	无偏离
20、支持去插件化的web使用。	20、支持去插件化的web使用。	无偏离
21、支持HTTPS，端口映射、SMTP及PPPoE等协议	21、支持HTTPS，端口映射、SMTP及PPPoE等协议	无偏离
22、支持人员卡口摄像机接入，实现视频、抓拍的照片、告警比对图片的存储和检索	22、支持人员卡口摄像机接入，实现视频、抓拍的照片、告警比对图片的存储和检索	无偏离
23、支持存储的人脸抓拍图片检索，支持按照时间、通道等方式	23、支持存储的人脸抓拍图片检索，支持按照时间、通道等方式	无偏离

检索查询图片	检索查询图片		
24、抓拍的图片可直接关联查看相应时间的录像	24、抓拍的图片可直接关联查看相应时间的录像	无偏离	无
25、支持人脸智能比对布防时间和联动方式的选择配置，联动方式包括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等	25、支持人脸智能比对布防时间和联动方式的选择配置，联动方式包括上报中心、上报云服务、声音警报、显示到指定接口、报警输出端口输出、调用预置位等	无偏离	无
26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储	26、支持最大接入 32/64 路人员/车辆卡口摄像机，同时存储 32/64 路图片的存储	无偏离	无
27、支持 ≥16 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据	27、支持 ≥16 个布控库，总量支持 100000 张人脸图片，支持单个或批量导入人脸图片或车辆数据	无偏离	无
28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC	28、支持将布控库下发给 IPC，当布控库变化后能同步给下发的 IPC	无偏离	无
29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态	29、能自动识别磁盘容量，可以显示硬盘容量，磁盘组的容量，硬盘的健康状态，SMART 信息，非工作硬盘处于休眠状态	无偏离	无
30、支持 HTTPS、HTTP、ONVIF、RTSP、TCP、SIP 等协议	30、支持 HTTPS、HTTP、ONVIF、RTSP、TCP、SIP 等协议	无偏离	无
31、设备应具备 ≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（1 路输入/1 路输出）、≥16 路报警输入/≥4 路、报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。	31、设备应具备 ≥2 个 100/1000M 自适应以太网接口、≥2 个 HDMI 接口、2 个 RCA 音频接口（1 路输入/1 路输出）、≥16 路报警输入/≥4 路、报警输出接口、1 个 RS485 接口和 1 个 RS232 接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。	无偏离	无
▲32、内置 8×SATA 接口，支持 20TB 硬盘	▲32、内置 8×SATA 接口，支持 20TB 硬盘	无偏离	无
▲33、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、8、32 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	▲33、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第 2、8、32 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	无偏离	无

8 盘位 NVR 录像机②: 13 台	8 盘位 NVR 录像机②: 13 台	无偏离	无
1、设备机架式≥8 盘位嵌入式网络 硬盘录像机, 搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥8 个 SATA 存储接口, 硬盘最大支持≥20TB 容量, 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 具备≥2 个 HDMI 接口; 配备≥1 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口; 配备≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS-485 接口; 具有≥1 路音频输入接口、≥1 路音频输出接口, ≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口; 可内置≥8 个 SATA 接口硬盘。 4、视频输入带宽≥256Mbps, 最大存储带宽≥256Mbps, 输出、转发带宽 ≥128Mbps。 ▲5、支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32 路 1080P 解码输出。 ▲7、显示输出支持 2×4K 异源输出, HDMI 和 HDMI2 支持最大单路 4K (3840*2160) 异源输出。 8、支持分组管理, 支持将接入的视频通道按分组管理。 9、支持预览时实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 10、切片回放功能, 支持按多维度进行切片展示。 11、支持预览的窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡。 12、支持音频设备与视频设备独立管理, 支持网络拾音器的接入; ≥2 路音频设备管理。	1、设备机架式≥8 盘位嵌入式网络 硬盘录像机, 搭载 ATX 电源。 ▲2、具备≥8 个 SATA 存储接口, 硬盘最大支持≥20TB 容量, 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。 3、配备≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 具备≥2 个 HDMI 接口; 配备≥1 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口; 配备≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS-485 接口; 具有≥1 路音频输入接口、≥1 路音频输出接口, ≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口; 可内置≥8 个 SATA 接口硬盘。 4、视频输入带宽≥256Mbps, 最大存储带宽≥256Mbps, 输出、转发带宽 ≥128Mbps。 ▲5、支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 6、解码能力最大支持≥32 路 1080P 解码输出。 ▲7、显示输出支持 2×4K 异源输出, HDMI 和 HDMI2 支持最大单路 4K (3840*2160) 异源输出。 8、支持分组管理, 支持将接入的视频通道按分组管理。 9、支持预览时实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 10、切片回放功能, 支持按多维度进行切片展示。 11、支持预览的窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡。 12、支持音频设备与视频设备独立管理, 支持网络拾音器的接入; ≥2 路音频设备管理。	无偏离	无
2		无偏离	无

	▲13、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第2、5、7项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。	无	无偏离
	5 盘位 NVR 录像机:6 台	无	无
	1、设备为机架式≥5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，短机箱设计、搭载电源；配备≥5 个 SATA 存储接口，可满配≥20TB 大容量硬盘；外设接口丰富，包含≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 RJ45 千兆自适应网口、≥1 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、1 路 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口、1 路音频输入、1 路音频输出、16 路报警输入、4 路报警输出。	无	无
	▲2、视频输入带宽≥256Mbps，最大 存储带宽≥256Mbps，输出、转发带宽≥128Mbps。	无	无
3	▲3 支持≥16 路 H.264/H.265 高清 码流接入，支持≥16 路 1080P 解码 输出，支持 2×4K 异源输出显示。	无	无
	▲4、支持音视频设备独立管理，可接入校时网络拾音器，≥2 路路音频设备管理。	无	无
	5、支持智能人脸比对识别，可实现≥2 路视频流人脸识别、≥16 路图片流人脸识别。	无	无
	6、HDMI 支持最大单路 4K 异源输出。	无	无
	▲7、供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容需至少包含上述第2、3 项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列	无	无

	参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。			参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测核验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。		
4	硬盘①:56个 ▲1.专业监控级硬盘，容量≥16TB，转速≥7200转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S (SATA-III) (向下兼容)，缓存≥512MB，记录技术：采用CMR(传统垂直记录)或同等及以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常运行，并提供兼容性书面承诺函。	硬盘①:56个 ▲1.专业监控级硬盘，容量≥16TB，转速≥7200转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S (SATA-III) (向下兼容)，缓存≥512MB，记录技术：采用CMR(传统垂直记录)或同等及以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常运行，并提供兼容性书面承诺函。	无偏离	无		
5	硬盘②:25个 ▲1.专业监控级硬盘，容量≥8TB，转速≥5400转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S (SATA-III) (向下兼容)，缓存≥256MB，记录技术：采用CMR(传统垂直记录)或同等及以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常运行，并提供兼容性书面承诺函。	硬盘②:25个 ▲1.专业监控级硬盘，容量≥8TB，转速≥5400转，尺寸：3.5寸，接口：SATA 6Gb/S (SATA-III) (向下兼容)，缓存≥256MB，记录技术：采用CMR(传统垂直记录)或同等及以上技术；支持7×24小时不间断连续工作；兼容适配：硬盘须适配本项目采购的NVR设备，保证整套设备成套正常运行，并提供兼容性书面承诺函。	无偏离	无		
6	枪型摄像机:114台 1、传感器采用1/2.7"逐行扫描CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥25fps实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围2.7mm~8mm(焦距范围可调或高于本档次)。 6、支持智能补光，可自动/手动切换白光、红外补光模式，支持补光亮度自适应调节，防止补光过曝；红外有效补光距离≥30m，	枪型摄像机:114台 1、传感器采用1/2.7"逐行扫描CMOS。 ▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥25fps实时图像输出。 3、最低照度彩色模式≤0.01Lux。 4、支持数字宽动态、背光补偿、强光抑制、3D数字降噪功能。 5、支持电动变焦，焦距范围2.7mm~8mm(焦距范围可调或高于本档次)。 6、支持智能补光，可自动/手动切换白光、红外补光模式，支持补光亮度自适应调节，防止补光过曝；红外有效补光距离≥30m，	无偏离	无		

	白光有效补光距离≥20m。	白光有效补光距离≥20m。	
	7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。	7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测。	无
	8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。	8、视频编码主码流、子码流均支持 H.265、H.264 编码格式。	无
	9、内置麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出。	9、内置麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出。	无
	10、支持 1 路报警输入、1 路报警输出，报警输出满足 DC12V，≤30mA。	10、支持 1 路报警输入、1 路报警输出，报警输出满足 DC12V，≤30mA。	无
	11、内置存储卡插槽，本地存储最大支持≥128GB MicroSD 卡。	11、内置存储卡插槽，本地存储最大支持≥128GB MicroSD 卡。	无
	12、配备≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。	12、配备≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应及以上以太网口。	无
	▲13、支持 DC12V 供电（具备防反接保护），同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。	▲13、支持 DC12V 供电（具备防反接保护），同时支持 IEEE 802.3af CLASS3 PoE 供电。	无
	14、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。	14、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。	无
	15、防护等级达到 IP67。	15、防护等级达到 IP67。	无
	16、支持复位恢复出厂设置，可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。	16、支持复位恢复出厂设置，可通过设备按键、客户端、浏览器执行恢复操作。	无
	▲17、支持国标 28181 等协议	▲17、支持国标 28181 等协议	无
	18、含安装支架	18、含安装支架	无
	对讲枪型摄像机:3 台	对讲枪型摄像机:3 台	无
	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。	无
7	▲2、最大分辨率≥2688×1520，支持≥25fps 实时图像输出。	▲2、最大分辨率≥2688×1520，支持≥25fps 实时图像输出。	无
	3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，补光开启可实现 0Lux 成像。	3、最低照度彩色模式≤0.005Lux，补光开启可实现 0Lux 成像。	无
	4、宽动态≥120dB，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	4、宽动态≥120dB，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	无

	能。		
5、支持白光、红外双补光，红外有效补光距离≥50m，白光有效补光距离≥30m。	5、支持白光、红外双补光，红外有效补光距离≥50m，白光有效补光距离≥30m。	无偏离	无
6、主码流支持编解码率智能优化；子码流支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编 码。	6、主码流支持编解码率智能优化；子码流支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编 码。	无偏离	无
7、支持智能警戒及多类事件异常侦 测，具备声音报警联动能力。	7、支持智能警戒及多类事件异常侦 测，具备声音报警联动能力。	无偏离	无
8、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲。	8、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲。	无偏离	无
▲9、支持 GB28181 国标。	▲9、支持 GB28181 国标。	无偏离	无
10、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。	10、支持 FTP/NAS 上传、上传中心、邮件、录像、抓图、报警输出、声音报警等报警联动方式。	无偏离	无
11、配备 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。	11、配备 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。	无偏离	无
▲12、支持 DC12V 供电，具备防反 接保护，同时支持 IEEE 802. 3af CLASS3 PoE 供电。	▲12、支持 DC12V 供电，具备防反 接保护，同时支持 IEEE 802. 3af CLASS3 PoE 供电。	无偏离	无
13、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。	13、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝结）。	无偏离	无
14、防护等级达到 IP67。	14、防护等级达到 IP67。	无偏离	无
15、配套安装支架。	15、配套安装支架。	无偏离	无
球型摄像机：11 台	球型摄像机：11 台	无偏离	无
1、传感器采用 1/2. 8 英寸逐行扫描 CMOS。	1、传感器采用 1/2. 8 英寸逐行扫描 CMOS。	无偏离	无
▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥30fps 高清画面输出。	▲2、最大分辨率≥2560×1440，支持≥30fps 高清画面输出。	无偏离	无
3、最低照度彩色模式≤0. 005Lux，黑白模式≤0. 001Lux，补光开启可实 现 0Lux 成像。	3、最低照度彩色模式≤0. 005Lux，黑白模式≤0. 001Lux，补光开启可实 现 0Lux 成像。	无偏离	无
4、支持≥32 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍，焦距范围 5. 9mm~188. 8mm（焦距范围可调等或高于本	4、支持≥32 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍，焦距范围 5. 9mm~188. 8mm（焦距范围可调等或高于本	无偏离	无

档(次)。	本档(次)。		
5、支持真宽动态。	5、支持真宽动态。	无偏离	无
6、支持红外、白光阵列补光, 红外补光距离 $\geq 150\text{m}$, 白光补光距离 $\geq 100\text{m}$, 支持防补光过曝。	6、支持红外、白光阵列补光, 红外补光距离 $\geq 150\text{m}$, 白光补光距离 $\geq 100\text{m}$, 支持防补光过曝。	无偏离	无
7、支持水平旋转, 垂直旋转, 支持自动翻转。	7、支持水平旋转, 垂直旋转, 支持自动翻转。	无偏离	无
8、视频编码支持 H.265、H.264、MJ、PEG 格式。	8、视频编码支持 H.265、H.264、MJ、PEG 格式。	无偏离	无
9、支持深度学习人车分类检测报警, 可将人车检测信息叠加至视频码流, 可配合后端实现图文语义搜索功能。	9、支持深度学习人车分类检测报警, 可将人车检测信息叠加至视频码流, 可配合后端实现图文语义搜索功能。	无偏离	无
10、支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测, 可联动设备跟踪跟随。	10、支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测, 可联动设备跟踪跟随。	无偏离	无
11、支持人脸抓拍模式, 可同时抓拍 ≥ 5 张人脸。	11、支持人脸抓拍模式, 可同时抓拍 ≥ 5 张人脸。	无偏离	无
12、内置 ≥ 1 个麦克风, 支持双 MIC 拾音; 具备 1 路音频输入, 1 路音频输出。	12、内置 ≥ 1 个麦克风, 支持双 MIC 拾音; 具备 1 路音频输入, 1 路音频输出。	无偏离	无
13、具备 2 路报警输入, 1 路报警输出。	13、具备 2 路报警输入, 1 路报警输出。	无偏离	无
14、内置加热玻璃, 支持除雾功能。	14、内置加热玻璃, 支持除雾功能。	无偏离	无
15、内置 MicroSD 卡插槽, 本地存储最大支持 $\geq 256\text{GB}$ 。	15、内置 MicroSD 卡插槽, 本地存储最大支持 $\geq 256\text{GB}$ 。	无偏离	无
16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。	16、配备 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。	无偏离	无
17、含电源, 最大功耗 $\leq 24\text{W}$ 。	17、含电源, 最大功耗 $\leq 24\text{W}$ 。	无偏离	无
18、工作温度范围 $-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $\leq 90\%$ (无凝结)。	18、工作温度范围 $-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $\leq 90\%$ (无凝结)。	无偏离	无
19、防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。	19、防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。	无偏离	无
20、含电源及安装支架	20、含电源及安装支架	无偏离	无
半球摄像机: 11 台	半球摄像机: 11 台	无偏离	无
1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。	1、传感器采用 1/3" 逐行扫描 CMOS。	无偏离	无
▲2、最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$, 支持 $\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。	▲2、最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$, 支持 $\geq 25\text{fps}$ 实时图像输出。	无偏离	无
3、最低照度彩色模式 $\leq 0.005\text{Lux}$, 宽动态 $\geq 120\text{dB}$ 。	3、最低照度彩色模式 $\leq 0.005\text{Lux}$, 宽动态 $\geq 120\text{dB}$ 。	无偏离	无

10	4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	4、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	无偏离
	5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm(焦距范围可调或高于本档 次)。	5、支持电动变焦，焦距范围 2.7mm~8mm(焦距范围可调或高于本档 次)。	无偏离
	6、采用阵列红外补光，红外照射距离≥30m，支持防补光过曝。	6、采用阵列红外补光，红外照射距离≥30m，支持防补光过曝。	无偏离
	7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测。	7、支持智能侦测，包含场景变更侦测、虚焦侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测。	无偏离
	8、视频编码支持 H.265、H.264；子码流支持 265、H.264、MJPEG；支持第三码流 H.265、H.264 编码。	8、视频编码支持 H.265、H.264；子码流支持 265、H.264、MJPEG；支持第三码流 H.265、H.264 编码。	无偏离
	9、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲；具备 1 路音频输入、1 路音频输出。	9、内置≥1 个麦克风、≥1 个扬声器，支持双向语音对讲；具备 1 路音频输入、1 路音频输出。	无偏离
	10、具备 1 路报警输入、1 路报警 输出。	10、具备 1 路报警输入、1 路报警 输出。	无偏离
	11、内置存储卡插槽，本地存储最大 支持≥128GB MicroSD 卡。	11、内置存储卡插槽，本地存储最大 支持≥128GB MicroSD 卡。	无偏离
	12、配备 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。	12、配备 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。	无偏离
	▲13、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CL ASS3 PoE 供电。	▲13、支持 DC12V 供电，具备防反接保护，同时支持 IEEE 802.3af CL ASS3 PoE 供电。	无偏离
10	14、支持水平、垂直、旋转角度调节。	14、支持水平、垂直、旋转角度调节。	无偏离
	15、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝露）。	15、工作温度范围-30℃~60℃，工作湿度≤95%（无凝露）。	无偏离
	16、防护等级达到 IP67，防暴等级达到 IK10。	16、防护等级达到 IP67，防暴等级达到 IK10。	无偏离
	▲17、支持国标 28181 等协议	▲17、支持国标 28181 等协议	无偏离
	伪装烟感摄像机：15 台	伪装烟感摄像机：15 台	无偏离
	1、设备为烟雾视频二合一融合型智能探测器，可实现烟雾探测、温度探测报警。	1、设备为烟雾视频二合一融合型智能探测器，可实现烟雾探测、温度探测报警。	无偏离
	▲2、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率≥2560×1440，支持≥25fps 实时图像输出。	▲2、传感器采用 1/2.7" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率≥2560×1440，支持≥25fps 实时图像输出。	无偏离
			无偏离
			无偏离
			无偏离

	3、镜头视场角：设备摄像头的水平视场角 $\geq 150^\circ$ ，设备摄像头的垂直视场角 $\geq 150^\circ$ 。	3、镜头视场角：设备摄像头的水平视场角 $\geq 150^\circ$ ，设备摄像头的垂直视场角 $\geq 150^\circ$ 。	无偏离	无
	4、最低照度彩色模式 $\leq 0.015\text{Lux}$ ，红外补光开启可实现 0Lux 成像，红外照射距离 $\geq 15\text{m}$ ，采用 ICR 红外滤片自动切换日夜模式。	4、最低照度彩色模式 $\leq 0.015\text{Lux}$ ，红外补光开启可实现 0Lux 成像，红外照射距离 $\geq 15\text{m}$ ，采用 ICR 红外滤片自动切换日夜模式。	无偏离	无
	5、宽动态 $\geq 120\text{dB}$ ，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	5、宽动态 $\geq 120\text{dB}$ ，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪功能。	无偏离	无
	6、视频编码支持 H.265、H.264 编码，具备码率智能优化能力，支持 R OI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码。	6、视频编码支持 H.265、H.264 编码，具备码率智能优化能力，支持 R OI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码。	无偏离	无
	7、支持火点识别、室内通道占用、离岗检测、入侵检测、越界侦测等视频智能分析，辅助火情及消防安全隐患识别。	7、支持火点识别、室内通道占用、离岗检测、入侵检测、越界侦测等视频智能分析，辅助火情及消防安全隐患识别。	无偏离	无
	8、支持报警信息弹窗、视频画面报警信息叠加，报警信息可推送至手机 APP，支持报警事件、设备状态信息上报。	8、支持报警信息弹窗、视频画面报警信息叠加，报警信息可推送至手机 APP，支持报警事件、设备状态信息上报。	无偏离	无
	9、支持烟雾报警联动报警图片抓取与报警录像，支持日夜两套参数独立配置。	9、支持烟雾报警联动报警图片抓取与报警录像，支持日夜两套参数独立配置。	无偏离	无
	10、内置蜂鸣器，支持声音报警，支持本地消音、烟感远程消音。	10、内置蜂鸣器，支持声音报警，支持本地消音、烟感远程消音。	无偏离	无
	11、支持高温报警，温度报警阈值可配置；具备防拆报警、污染报警、欠压报警、设备自检功能。	11、支持高温报警，温度报警阈值可配置；具备防拆报警、污染报警、欠压报警、设备自检功能。	无偏离	无
	12、支持 microSD 卡本地存储最大 $\geq 128\text{GB}$ ，支持断网本地存储、断网续传，支持 NAS 存储，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。	12、支持 microSD 卡本地存储最大 $\geq 128\text{GB}$ ，支持断网本地存储、断网续传，支持 NAS 存储，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。	无偏离	无
	13、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，配备 1 个 10M/100M 自适应网络接口。	13、具备 1 路报警输入、1 路报警输出，配备 1 个 10M/100M 自适应网络接口。	无偏离	无
	14、支持 ONVIF、GB28181、ISAPI 接口协议。	14、支持 ONVIF、GB28181 接口协议	负偏离	无
	▲15、主电支持 DC12V 供电，支持 PoE 供电。	▲15、主电支持 DC12V 供电，支持 PoE 供电。	无偏离	无
	16、工作温度 $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$ ，工作湿度 $\leq 95\%$ 。	16、工作温度 $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$ ，工作湿度 $\leq 95\%$ 。	无偏离	无
11	24 口 POE 交换机：17 台	24 口 POE 交换机：17 台	无偏离	无

12	▲1. 提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口	▲1. 提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口	无偏离	无
	2. 交换容量≥56 Gbps		无偏离	无
	3. 包转发率≥41.67Mpps		无偏离	无
	▲4. 支持 IEEE 802.3at/af 标准	▲4. 支持 IEEE 802.3at/af 标准	无偏离	无
	5. 端口最大供电功率: 30 W	5. 端口最大供电功率: 30 W	无偏离	无
	6. 整机最大供电功率≥370 W	6. 整机最大供电功率≥370 W	无偏离	无
	7. 支持 PoE 看门狗	7. 支持 PoE 看门狗	无偏离	无
	8. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)	8. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)	无偏离	无
13	8 口 POE 交换机: 3 台	8 口 POE 交换机: 3 台	无偏离	无
	▲1、设备具备≥8 个千兆 PoE 电口、≥1 个千兆光口。	▲1、设备具备≥8 个千兆 PoE 电口、≥1 个千兆电口、≥1 个千兆光口。	无偏离	无
	▲2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准, 单端口最大供电功率≤30W, 整机最大 PoE 输出功率≤60W, 支持 PoE 输出功率管理。	▲2、支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电标准, 单端口最大供电功率≤30W, 整机最大 PoE 输出功率≤60W, 支持 PoE 输出功率管理。	无偏离	无
	3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。	3、PoE 接口具备≥6KV 防浪涌防护。	无偏离	无
	4、交换方式为存储转发、线速转发、无阻塞设计, 交换容量≥20Gbps, 包转发率≥14.88Mpps。	4、交换方式为存储转发、线速转发、无阻塞设计, 交换容量≥20Gbps, 包转发率≥14.88Mpps。	无偏离	无
	汇聚交换机:2 台	汇聚交换机:2 台	无偏离	无
	▲1、全千兆三层交换机, 千兆电口≥24 个, 万兆 SFP+光口≥6 个, 业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1 个, 模块化电源插槽≥2 个, Console 接口 1 个, USB 接口 1 个; 模块化电源支持热插拔, 配置 2 个电源模块;	▲1、全千兆三层交换机, 千兆电口≥24 个, 万兆 SFP+光口≥6 个, 业务扩展槽(可扩展 10G、40G 接口)≥1 个, 模块化电源插槽≥2 个, Console 接口 1 个, USB 接口 1 个; 模块化电源支持热插拔, 配置 2 个电源模块;	无偏离	无
	▲2、交换容量≥1.4Tbps;包转发率≥800Mpps;	▲2、交换容量≥1.4Tbps;包转发率≥800Mpps;	无偏离	无
	▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU, 交换芯片使用国产自主安全交换芯片;	▲3、CPU 使用国产自主安全 CPU, 交换芯片使用国产自主安全交换芯片;	无偏离	无
	4、支持端口的负载均衡、支持 LACP, 每个链路聚合组最少支持	4、支持端口的负载均衡、支持 LACP, 每个链路聚合组最少支持	无偏离	无

32 个成员端口；	32 个成员端口；	
5、MAC 地址容量 ≥256K, FIB 表容量 ≥80K；	5、MAC 地址容量 ≥256K, FIB 表容量 ≥80K；	无偏离
6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议；	6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP 等动态路由协议；	无偏离
7、支持 ICMP、IGMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议；	7、支持 ICMP、IGMP Snooping；支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播路由协议；	无偏离
8、支持 MPLS L3 VPN, MCE；	8、支持 MPLS L3 VPN, MCE；	无偏离
9、QOS 支持支持 SP, WRR, WDRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式，支持流量整形；	9、QOS 支持支持 SP, WRR, WDRR, RR, SP+WRR, SP+WDRR 调度方式，支持流量整形；	无偏离
10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理；	10、支持并实配横向、纵向虚拟化功能，支持分布式设备管理、分布式链路聚合，统一路由管理；	无偏离
11、支持并实配 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN 集中式、分布式网关，支持 BGP-EVPN VXLAN 功能；	11、支持并实配 VXLAN 功能，支持 VXLAN L2、L3 转发，支持 VXLAN 集中式、分布式网关，支持 BGP-EVPN VXLAN 功能；	无偏离
12、支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。	12、支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，支持 CPU 根据不同协议进行限速保护。	无偏离
13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密(SM4)加密功能；	13、支持配置文件、设备日志、操作记录国密(SM4)加密功能；	无偏离
14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+ 协议的国密(SM3)安全认证功能；	14、支持 OSPFv2、OSPFv3、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+ 协议的国密(SM3)安全认证功能；	无偏离
15、支持 IPFIX 或 sFlow 或 Netstream；支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP, 零配置自动下发；	15、支持 IPFIX 或 sFlow 或 Netstream；支持通过 Netconf 配置；支持 ZTP, 零配置自动下发；	无偏离
16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证，响应文件中提供证书扫描件，证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。	16、产品须具备有效的工信部电信设备进网许可证，响应文件中提供证书扫描件，证书所载产品型号应当与响应产品型号保持一致。	无偏离
▲17. 供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容至少包含上	▲17. 供货时，须提供具备相关资质的第三方检测检验机构针对本次供货同型号产品出具的有效检测报告，报告内容至少包含上	无偏离

	述第1、2、3项列明的功能与性能要求，并且结论完全满足所列参数要求。采购人有权在到货验收阶段对上述功能性能进行现场实测检验，实测不满足采购需求的，作不合格处理，采购人有权拒收货物。		
14	24U 标准机柜：19 台 1. 主体材料为冷轧钢板，表面经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑工艺处理。 2. 配置 6 位 PDU 电源	24U 标准机柜：19 台 1. 主体材料为冷轧钢板，表面经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑工艺处理。 2. 配置 6 位 PDU 电源	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
15	4.5 米立杆：2 套 1. 主杆为变径杆，$\phi 114\text{mm}$ 变 $\phi 76\text{mm}$，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$，采用 304 不锈钢制作；焊接部位做防腐处理； 2. 配置活动横臂，横臂长度：350mm（横臂安装方向可调节） 3. 底部法兰盘规格 240mm$\times$240mm，钢板厚度 $\geq 8\text{mm}$； 4. 配套地笼组件：M14 地脚螺栓，有效长度 470mm，共计 4 套，含配套螺母、平垫、弹垫； 5. 配置 304 不锈钢避雷针，规格 M10，长度 400mm； 6. 杆体外观颜色：白色 7. 配套基础，现场水泥砂浆浇筑	4.5 米立杆：2 套 1. 主杆为变径杆，$\phi 114\text{mm}$ 变 $\phi 76\text{mm}$，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$，采用 304 不锈钢制作；焊接部位做防腐处理； 2. 配置活动横臂，横臂长度：350mm（横臂安装方向可调节） 3. 底部法兰盘规格 240mm$\times$240mm，钢板厚度 $\geq 8\text{mm}$； 4. 配套地笼组件：M14 地脚螺栓，有效长度 470mm，共计 4 套，含配套螺母、平垫、弹垫； 5. 配置 304 不锈钢避雷针，规格 M10，长度 400mm； 6. 杆体外观颜色：白色 7. 配套基础，现场水泥砂浆浇筑	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
16	挂杆设备箱：2 套 300x400x200mm，配套电箱中的插排、防雷器、防雷接地等 光缆：700 米 12 芯室外光缆，满足本项目设备正常使用要求。	挂杆设备箱：2 套 300x400x200mm，配套电箱中的插排、防雷器、防雷接地等 光缆：700 米 12 芯室外光缆，满足本项目设备正常使用要求。	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
17	光纤配线架：4 套 12 芯光纤配线架，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。	光纤配线架：4 套 12 芯光纤配线架，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。	无偏离 无偏离
18	光纤配线架：4 套 12 芯光纤配线架，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。	光纤配线架：4 套 12 芯光纤配线架，含成端用的尾纤，满足本项目设备正常使用要求。	无偏离 无偏离

	要求。	要求。		
19	光纤终端盒: 4 套 12 芯光纤终端盒, 含成端用的尾纤, 满足本项目设备正常使用要求。	光纤终端盒: 4 套 12 芯光纤终端盒, 含成端用的尾纤, 满足本项目设备正常使用要求。	无偏离	无
20	光模块: 6 个 千兆, 满足本项目设备正常使用要求。	光模块: 6 个 千兆, 满足本项目设备正常使用要求。	无偏离	无
21	超五类网线: 36 箱 超五类网线, 305 米, 国标、无氧铜, 满足本项目设备正常使用要求。	超五类网线: 36 箱 超五类网线, 305 米, 国标、无氧铜, 满足本项目设备正常使用要求。	无偏离	无
22	配套耗材及安装调试: 154 点 含 PVC 管槽、网络水晶头、零星电线、网络跳线、安装调试等。耗材需满足本项目设备正常使用要求, 安装调试应严格按照《综合布线系统工程验收规范》(GB 50312) 及国家现行相关行业标准、规范执行; 竣工时提供完整的竣工图纸、设备清单、测试报告及操作维护手册。所有资料纸质版、电子版齐全, 满足项目验收及后期运维存档要求。	配套耗材及安装调试: 154 点 含 PVC 管槽、网络水晶头、零星电线、网络跳线、安装调试等。耗材需满足本项目设备正常使用要求, 安装调试应严格按照《综合布线系统工程验收规范》(GB 50312) 及国家现行相关行业标准、规范执行; 竣工时提供完整的竣工图纸、设备清单、测试报告及操作维护手册。所有资料纸质版、电子版齐全, 满足项目验收及后期运维存档要求。	无偏离	无

说明: 谈判供应商应参照竞争性谈判文件“第三章 采购项目技术规格、参数及要求”, 逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务、服务的响应情况, 并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。谈判供应商所提供的服务与竞争性谈判文件要求相同的为无偏离, 谈判供应商所提供的服务高于竞争性谈判文件要求的为正偏离, 低于竞争性谈判文件要求的为负偏离。

恒喻印立

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

谈判供应商名称(盖章): 南宁得实科技有限公司

日期: 2026 年 9 月 3 日

9、售后服务承诺书



八、售后服务承诺书（内容可以是提供的切实可行的售后服务和优惠承诺）

（一）售后服务承诺书

致：广西壮族自治区民族宗教事务委员会、广西国力招标有限公司

我公司作为特定场所规范化试点建设项目（项目编号：GXZC2026-J1-002825-GLZB）的响应供应商，针对本项目所有货物、设备、配套安装调试服务，郑重作出如下售后服务承诺，所有承诺均完全响应招标文件商务要求，具备切实可行性。

一、质量保证与质保服务承诺

1. 本项目项下 NVR 录像机、各类摄像机、交换机、机柜等主要核心设备，提供 3 年原厂完整质保服务，签订采购合同时向采购人提供原厂出具的正式维保承诺书，保障原厂技术支持、备件供应。耗材类设备在质保期内出现质量故障，我方在 5 个工作日内免费更换同型号或性能不低于原规格的全新产品。

2. 项目质保期自项目最终验收合格之日起正式计算。质保期内严格按照国家“三包”规定执行全部三包服务义务，因产品本身质量问题产生的维修、更换、配件、上门人工等全部费用均由我方承担。

3. 质保期结束后提供终身技术维护服务，所有需要更换的零配件按市场公开价格的 8 折向采购人供应，只收取配件成本费用，不额外收取高额技术服务费。

二、7×24 小时故障应急响应服务承诺

1. 我司设立 7×24 小时故障受理专线，全天候接收采购人故障报修、技术咨询；接到故障通知后，1 小时内完成电话响应，完成故障初步判断、远程排查，指导现场人员做应急处置。

2. 地域上门处置：南宁市辖区范围内故障，4 小时内派遣专业工程师抵达现场开展故障解除工作；南宁市以外区域，24 小时内工程师到达现场排查处置故障。

3. 硬件设备发生损坏需要更换备件的，我方承诺 5 个工作日内完成故障设备更换、调试上线，最大限度降低系统业务中断时间。

4. 故障分级处置：区分一般故障、重大故障，重大故障安排工程师优先到场处置；故障处置完毕后，提交故障处置报告，写明故障原因、处理过程、预防优化建议。

三、定期上门巡检服务承诺

南宁得实科技有限公司

质保服务期内，我方每年提供不少于 2 次现场巡检服务，两次巡检时间间隔不超过 6 个月。

1. 巡检工作内容：对全部前端摄像机、NVR 存储设备、交换机、机柜配套设施开展全面检查；核查设备运行状态、硬盘健康状态、录像存储完整性；分析系统运行日志；设备外部清洁；排查系统潜在安全隐患。

2. 每次巡检完成后 5 个工作日内向采购人出具正式书面巡检报告，报告包含场所信息、设备运行状态、性能测试数据、隐患分析以及对应的整改建议，报告经场所负责人、采购人签字确认留存归档。

3. 巡检过程中排查发现的各类隐患、设备问题，我方在 15 个日历日内完成全部整改闭环，整改完成后同步更新巡检记录。

四、全方位技术培训服务承诺

我方免费为采购人的系统运维管理人员提供专业技术培训，培训人员数量、培训天数不设限制。

1. 培训内容包含：整套监控系统整体架构讲解、设备日常操作、录像调取检索、设备参数配置、基础故障识别排查、设备日常管理、故障简单分析处置等实操内容。

2. 培训方式结合现场实操教学、集中授课相结合，培训结束后确保参训人员能够独立完成系统日常运维、基础故障排除、设备管理及故障分析工作。

3. 项目交付后，采购人如有新增运维人员，我方可免费提供补训服务。

五、项目竣工资料交付承诺

项目竣工验收前，完整向采购人提交全套纸质版 + 电子版竣工归档资料，全部资料真实有效、完整齐全，满足项目竣工验收、审计核查以及后期运维存档要求，交付资料包括但不限于：

1. 规范完整的竣工图纸；
2. 全套设备清单；
3. 系统整体测试报告；
4. 全套设备操作及维护手册；
5. 设备出厂合格证；
6. 第三方检测报告原件；
7. 原厂质保承诺函原件。

南宁得实科技有限公司

六、增值优惠承诺（通用稳妥版，无过度承诺，投标不易废标）

1. 免费系统优化服务：质保期内，根据采购人实际业务使用需求，在不新增硬件设备、不改动原有系统架构前提下，免费提供系统参数调优、策略配置调整服务，提升系统运行稳定性。

2. 免费软件版本升级：质保期内，在设备原厂发布的正式固件 / 软件版本范围内，免费提供本项目供货设备的合规固件、安全补丁升级服务，提升设备安全性与兼容性，不收取升级服务费。

3. 优先备件保障：针对本项目关键设备，我方建立备件优先保障机制，出现硬件故障时优先调度备件用于本项目故障设备替换，缩短故障处置周期。

4. 免费技术咨询服务：项目全周期内，针对系统相关技术疑问，采购人可随时向我方技术团队咨询，我方免费提供技术建议、方案参考。

5. 重大时期专项保障：遇到重大活动、重要节假日、安保重点保障时段，我方可提供技术人员远程值守保障，按需配合采购人完成系统状态预检工作。

注：以上所有优惠服务均为附加增值服务，不改变招标文件及合同约定的原有义务；增值服务不包含硬件设备更换、硬件扩容、新增定制开发类工作，如产生硬件采购、新增建设需求，双方另行协商。

七、其他履约保障承诺

1. 本项目所有承诺全部可纳入后续正式合同文本，具备法律约束力。
2. 我方严格遵守本项目采购文件全部商务条款，若我方未履行以上任意一项售后服务承诺，我方自愿接受政府采购相关管理规定处理，并承担由此给采购人造成的全部损失。

供应商公章：  南宁得实科技有限公司

2026 年 9 月 3 日

西國式部省
同文館
章