

政府采购合同

贺州市平桂区西湾独立工矿区移民学校校园 监控设备采购合同

采购项目编号： HZZC2025-J1-030026-GXHZ

采购计划编号： PGZC2025-J1-00220

采购人： 贺州市平桂区教育局

成交供应商： 广西尚汇嘉商贸有限公司

2025 年 5 月 19 日

第一节 合同基本条款

一、说明

1.1 合同基本条款是指买方（以下简称甲方）和成交供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国民法典》。

1.3 政府采购合同以书面方式签订。

二、货物条款

2.1 甲、乙双方应将谈判文件、响应文件及谈判小组确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期交货地点和售后服务内容等作为本条款的基础。

三、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限

3.1 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供安装使用货物配套件所属装置等有关技术文件资料。

3.2 乙方提供的货物应有符合国家标准以及本产品的出厂标准的质量检验证明。

四、质量保证

4.1 乙方应按谈判文件及响应文件的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 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《采购需求和说明》中要求）。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（3）处理：

更换：由乙方承担所发生的全部费用。

贬值处理：由甲乙双方协议定价。

退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，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）。

4.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在《采购需求和说明》要求的时间内到达甲方现场。

4.4 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。

五、验收

5.1 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。

5.2 甲方对乙方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，造成的一切后果由乙方承担。

5.3 甲方发现货物有其他非故意的损坏或质量问题的乙方应立即予以更换，不得拒绝和延误。

5.4 甲方应在货到指定地点之日起 45 个工作日内验收完毕，并出具验收结果报告。验收时乙方或乙方委托代理方必须到现场。

六、货物包装、发运及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，以准备接货。

七、交货期及交货方式

7.1 交货时间：按合同约定时间。

7.2 交货方式：现场免费安装调试验收。

7.3 交货地点：采购人指定地点。

八、付款方式

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 付款方式：见合同协议书。

九、违约责任

9.1 逾期交货或无正当理由拒收的，每天按合同额的 1% 支付违约金。

9.2 逾期超过 10 天仍不能交货的，或货物经验收不合格的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

9.3 其它未尽事宜，双方签订合同时按《中华人民共和国民法典》议定。

十、不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

10.2 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。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、仲裁或诉讼

11.1 双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、合同生效及其它

12.1 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议并经贺州市财政局政府采购监督管理科确认后作为主合同不可分割的一部分。

第二节 《合同协议书》

合同协议书

采购人（甲方）：贺州市平桂区教育局

采购计划号：PGZC2025-J1-00220

供应商（乙方）：广西尚汇嘉商贸有限公司

竞标编号：HZZC2025-J1-030026-GXHZ

签订地点：贺州市平桂区教育局

签订时间：2025 年 5 月 19 日

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》规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本《合同协议书》。

第一条 合同标的

1. 供货需求一览表

序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家 制造商名称	数量 及单位	单价 (人民币： 元)	单项合价 (人民币： 元)	备注
一、前端设备								
1	400 万像素 POE 网络筒型摄像机	海康威视	DS-2CD1245-LA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	231 台	658	151998	室内室外，含支架
2	400 万像素 POE 网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD1345V2-LA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	81 台	658	53298	室内室外，含支架
3	400 万像素 POE 网络海螺型摄像机	海康威视	DS-2CD1345V2-LA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7 台	658	4606	室内室外，含支架
4	400 万 23 倍网络球型摄像机	海康威视	DS-2DE7423IW-A	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	3500	3500	室外，含支架
5	400 万像素网络电梯摄像机	海康威视	DS-2CD3546FWD A3-ITS/DT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5 台	945	4725	
6	24+2 口机架	迈普	IS170-26TP-AC (V1)	迈普通信技术股份有限公司	4 台	2220	8880	

	式千兆高功率 PoE 交换机							
7	16+2 口机架式千兆高功率 PoE 交换机	迈普	IS170-18TP-AC	迈普通信技术股份有限公司	16 台	1800	28800	
8	百兆低功率 PoE 交换机	迈普	IS150-6TP	迈普通信技术股份有限公司	20 台	311	6220	
9	千兆单模光纤模块	迈普	SFP-S2-GE	迈普通信技术股份有限公司	11 对	356	3916	配套
10	收发器	科地	AC300G	深圳市科地通信技术有限公司	20 对	360	7200	
11	6U 网络挂壁机柜	图腾	W2 6406	深圳市图腾通讯科技有限公司	20 台	450	9000	楼栋
12	光纤终端盒	远洋	FLLX-GQH-MP-4 LC	广东远洋线缆科技有限公司	31 台	80	2480	
13	光纤跳线	远洋	SM-FLLX-LC-FC-3M*2(电信级)	广东远洋线缆科技有限公司	22 根	45	990	
14	光纤跳线	远洋	SM-FLLX-SC-FC-3M(电信级)	广东远洋线缆科技有限公司	40 条	22	880	
15	室外防水机柜	定制	300*400*200	/	20 个	320	6400	室外总平

二、传输设备

1	电源线	远洋	RVV 2*1.5mm ² 护套	广东远洋线缆科技有限公司	2400 米	6.5	15600	
2	网络线	远洋	UTP6-HSYV4*2*0.55H	广东远洋线缆科技有限公司	95 箱	880	83600	
3	12 芯室外单模光纤	远洋	GYXTW-12B1.3/QB	广东远洋线缆科技有限公司	1500 米	5	7500	
4	4 芯室外单模光纤	远洋	GYXTW-4B1.3/QB	广东远洋线缆科技有限公司	1500 米	5	7500	

三、后端设备

1	16 盘位 128 路网络视频录像机 (含 8TB 硬盘)	海康威视	DS-96128N-I16 R/C-V3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	35026	70052	总控室、宿舍值班室 X2、食堂充值室
2	8 盘 64 路录像机 (含 8TB 硬盘)	海康威视	DS-8664N-K8-V2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	24513	49026	

3	视频终端	海康威视	DS-D5055UP	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3 台	4800	14400	门卫室、宿舍值班室 X2
4	视频终端	海康威视	DS-D5032FE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	2200	2200	食堂充值室
5	综合监控一体化平台	海康威视	iVMS-9000N-S5/C1000	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	46250	46250	
6	视频终端	创维	WE55LD	深圳创维-RGB 电子有限公司	9 台	7800	70200	门卫室
7	视频终端直立式支架单元(3.5mm 拼缝)	国产	壁挂支架	/	9 台	1200	10800	门卫室(支架)
8	连接线	远洋	FLLX-HDMI-15M(2.0V4K)	广东远洋线缆科技有限公司	9 根	180	1620	
9	解码器	海康威视	DS-6A10UD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	55000	55000	门卫室
10	控制终端	H3C	H3CDesk X500t 0396	新华三技术有限公司	1 台	6000	6000	
11	机柜	图腾	G36042	深圳市图腾通讯科技有限公司	1 台	2500	2500	
12	ODF 配线架	远洋	FLLX-ODF-72FC	广东远洋线缆科技有限公司	1 个	1250	1250	
13	豪华型两联操作台	定制	两联	/	1 台	2600	2600	
14	24 口千兆汇聚交换机	迈普	IS230-28TF-AC	迈普通信技术股份有限公司	1 台	4235	4235	
15	万兆光口核心交换机	迈普	IS580-50TXFP	迈普通信技术股份有限公司	1 台	14582	14582	监控室
16	光纤收发器机架	远洋	FLLX-RACK-14	广东远洋线缆科技有限公司	2 台	540	1080	
17	灭火器	胜安	MFZ/ABC4 型	南宁市胜安消防设备有限公司	1 个	80	80	
18	安装调试	定制	定制	/	1 项	134920	134920	

合计金额(大写): (大写) 人民币捌拾玖万叁仟捌佰捌拾捌元整(¥893888.00)

供货期: 签订合同之日起 15 日历日内供货至指定地点安装调试完毕并经验收小组验收合格。

质保期: 经验收小组验收合格之日起 1 年。产品经更换(或维修)后的质保期从更换(或维修)完毕。

供货地点: 采购人指定地点。

2. 《项目合同》合计金额包括完成本项目的货物（采购货物、人工、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点的费用、安装（调试）费用）和服务后续服务（检测（验）、项目跟踪、培训等）以及保险和税金、代理服务费等其他所有成本的全部费用。如《竞争性谈判文件》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《竞争性谈判文件》和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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 权力保证

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《竞争性谈判文件》规定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《项目合同》或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本《项目合同》无关的任何其他人。即使向履行本《项目合同》有关的人员提供，也应注意保密并限于履行《项目合同》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《竞争性谈判文件》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：汽车、火车等安全运输方式。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

第五条 供货期和验收

1. 供货期：签订合同之日起 15 日内供货至指定地点且安装调试完毕

并经验收小组验收合格；地点：采购单位指定地点。

2. 乙方提供不符合《竞争性谈判文件》和本《项目合同》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、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、调试完成）后且收到乙方验收申请后 **5 个工作日内**组织开展履约验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖乙方公章，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 5 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 15 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：采购人指定时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及《竞争性谈判文件》和本《项目合同》所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：分项有售后服务要求的按分项要求，分项无售后服务要求的免费保修期不得少于 1 年（自货物验收合格之日起计），按国家有关产品规定执行“三包”。在产品的保质期内免费保修，终身维修，并定期对客户进行回访。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

全部设备完成安装并验收合格后，采购人收到成交人提供的合格发票后 10 个工作日内支付合同金额 100% 货款至供应商账户。

第九条 履约保证金：无。

第十条 税费本《项目合同》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. 乙方应按照《竞争性谈判文件》规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法（3）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. 上述的货物免费质保期为货物验收合格之日起___个月。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据《竞争性谈判文件》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《竞争性谈判文件》技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货后7个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品做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；其中有可能产生的所有检测费用均由乙方负责。

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 24 小时内或货到甲方 48 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 1%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本《项目合同》和乙方的《响应文件》中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本《项目合同》合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

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 120 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《项目合同》引起的或与本《项目合同》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，可向甲方所在地人民法院起诉。

3. 诉讼期间，本《项目合同》继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表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，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本《项目合同》未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十九条 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 50 条规定的情形外，本《项目合同》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。

第二十条 签订本《项目合同》依据

1. 《项目合同》；
2. 《成交通知书》；
3. 乙方就本项目采购递交的《响应文件》；
4. 本项目采购的《竞争性谈判文件》；
5. 合同基本条款；
6. 甲、乙双方商定的《补充协议》。

第二十一条 本《项目合同》一式陆份，具有同等法律效力，甲方

执 贰 份，乙方执 贰 份，采购代理机构执 贰 份。

本《项目合同》甲乙双方签字盖章后生效，自生效之日起两个工作日内，采购人或采购代理机构应当将《项目合同》扫描件上传广西壮族自治区政府采购（广西政采云系统平台）备案。

甲方（章）贺州市平桂区教育局 2025 年 5 月 19 日	乙方（章） 广西尚汇嘉商贸有限公司 2025 年 5 月 19 日
单位地址：贺州市平桂区平桂大道 C 座 4 楼	单位地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区博艺路 3 号绿城春江明月 16 号楼 1 单元九层 901 号房
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0774-8835802	电话：18103947888
电子邮箱：pgjy6691@163.com	电子邮箱：18103947888@168.com
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市共和支行
账号：	账号：2102101009300147869
邮政编码：542827	邮政编码：530200
经办人： 年 月 日	

附件一

售后服务方案

致贺州市平桂区教育局：

非常感谢贵单位给予我公司参与此次公平竞争的机会，“敬业、诚信、求实、勤奋”是我们的工作理念，“让用户满意”是我们的服务宗旨。同时，我们也非常愿意并希望听取贵方的意见，以督促我们的工作得到进一步改进和完善。公司参照 ISO9000 标准体系制定了质量保证管理制度，以其知名的品牌、良好的信誉以及优质的售后服务，为客户提供从需求分析、系统设计、软件开发到安装调试、用户培训、技术支持与维护等一条龙服务。并推出我公司 7×24 小时的热线服务电话，让用户在需要服务与支持的同时感到我公司的贴切和热情。使您无论在何时何地，只要拨打公司服务热线，就会得到迅速，快捷满意热情的贴切服务。

第一节、质保期承诺

针对贵方项目名称为：贺州市平桂区西湾独立工矿区移民学校校园监控设备采购，项目编号：HZZC2025-J1-030026-GXHZ，如果我公司代理和销售的设备产品有幸中标，我公司根据竞标文件中有关服务要求，专门制定质量保障计划，为客户提供全面完善的售后服务，我公司将对中标产品的售后服务做以下郑重承诺：**供货期：**签订合同之日起 15 日内供货至指定地点且安装调试完毕并经验收小组验收合格；**质保期：**经验收小组验收合格之日起 1 年。产品经更换（或维修）后的质保期从更换（或维修）完毕。

第二节、品质保证

- a. 整机 15 日内免费更换自购买之日起（以正式购货发票日期为准，下同），如果附表所列的主要部件出现硬件故障时，经销售商确认属于产品质量问题，您可以选择整机退货、更换或故障部件维修，如您选择整机退货，销售商将免费为您退货，并按照购买价格（以正式购货发票为准，下同）一次性退清货款。
- b. 自购买之日起第 8-15 日内（含），如果附表所列的主要部件出现硬件故障时，经销售商确认属于产品质量问题，您可以选择整机更换或故障部件维修。如您选择整机更换，销售商将免费为您更换同型号或不低于原商品性能的新商品。

第三节、服务保证

- (1) 按厂家承诺进行;
- (2) 免费送货上门, 免费安装调试合格, 派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试, 采购人不需添加额外设备, 直至正常使用。
- (3) 在质保期内, 我公司在接到采购人的故障通知后, 2 小时内电话响应, 4 个小时内到达现场处理, 一般故障处理时限不超过 12 小时修复, 重大故障处理时限不超过 48 小时修复, 若无法修复须提供相应备用配件替换, 保障正常使用。
- (4) 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题, 竞标人应予以技术服务、维修或货物更换, 并承担相应费用和零部件的费用。
- (5) 我公司负责设备的安装调试和的技术培训, 解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导, 质量保证期服务费用已包含在合同总价中, 采购人不再支付费用。
- (6) 保质期满后对产品提供终身的有偿服务, 维修及更换零部件的费用低于市场价格。
- (7) 严格按照用户指定的位置进行安装。
- (8) 技术培训: 制作至少一期详细培训计划, 分别对全部操作人员、系统管理员进行免费培训, 保证各类人员掌握相应的知识及操作。

3、特别提醒您注意:

我公司按国家有关规定及厂家承诺实行“三包”, 要求免费送货上门、免费安装, 将所供商品运至交货地点, 在采购人人员在场时拆箱, 由采购人当场清点验收, 安装完毕后, 协助采购人完成验收。

I、购货发票、三包凭证是您获得服务的重要凭证, 因此, 请您妥善保管, 并在每次需要服务时务必携带! 如您不能出示购货发票、三包凭证, 或所记载的信息与故障电脑不符合, 或被涂改、模糊不清、无法辨认, 则该故障免费维修期限将以主机编号所代表的生产日期为起始时间。

II、当执行“整机 15 日内免费更换”时, 除了购货发票、三包凭证, 请您务必携带故障电脑及其所有部件、使用说明书、包装等, 到销售商所在地。另外, 在销售商免费更换时, 将在购货发票背面注明更换时间和更换后机器编号并加盖公章, 在新的三包凭证上重新注明免费维修期限, 起始时间将从更换之日起计算。

III、您在购买货物时，销售商可能会为您安装一些非原厂家部件、软件或向您做出一些本承诺以外的其他承诺，请向销售商索要书面证明，以保证销售商对这些部件及额外承诺负责，原厂家对此不承担责任。

IV、在您日常使用过程中，或在每次接受服务之前，请您将重要的信息进行备份，以免在维修过程中丢失。若因故障而给您带来的直接或间接损失，本公司不承担连带责任。

V、本承诺仅适用于在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)，如国家法律另有规定的，按照国家的相应的法律执行。

VI、在免费保修期内，原厂家拥有更换后的故障部件的所有权。

第四节、售后服务标准、期限、效率

(1) 所提供竞标产品是全新、完整、未使用过的。承诺在质保期内对货物提供免费保修，所有非故意性损坏以及在正常使用范围内造成的损坏均提供免费维修（免费保养、维护、更换零部件，如同一故障出现三次，成交人必须更换全新设备）。在质保期内因货物质量而造成的项目延误或返工，其全部费用由成交人负责。因一切不可抗的自然灾害如地震，台风，冰雹，洪水等造成的损失乙方概不负责。质保期满后如需更换零部件成交人须保证提供优惠价格的配件和服务。

(2) 按所投货物的生产厂家规定保修，同时提供产品“三包”服务。

(3) 验收标准：在项目验收时由采购人对照《竞争性谈判文件》要求全面核对检验，如不符合《竞争性谈判文件》的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，采购人保留进一步追究责任的权利，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由成交人承担。

采购人收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。

(4) 报价必须含以下部分，包括：

- 1) 货物的价格；
- 2) 必要的保险费用和各项税金；
- 3) 其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级、代理服务费费用）。

第五节、免费送货上门、免费安装与调试

我公司派有经验的技术工程师按投标报价表中的设备名称、数量、型号规格，免

费送货到客户指定地点，进行设备交付，并免费安装、调试及验收工作，以及保修期内免费更换备件和上门服务。免费提供所有设备的安装、调试、基本故障排除等培训，并提供书面培训材料和设备配置方法材料。保修期按附表硬件设备配置中的配置和技术参数内说明，未说明的提供货物整体贰年保修。

第六节、定期巡检和回访

为最大程度预防故障的发生，我公司为客户提供积极主动的预防维护服务，提高产品的可用时间。在不同阶段，我公司将组织定期巡检和回访，了解设备使用情况，解答技术问题，进行预防性维护。

巡检内容		回访内容	
1、了解设备使用情况。 2、出具检查报告和维护建议书		1、了解设备使用情况。 2、解答客户技术问题。 3、工程师服务情况调查	
巡检与回访频度			
设备安装验收后	前 3 个月	每月巡检 1 次	每周回访 1 次
	第 4～第 12 个月	每 3 个月巡检 1 次	每月回访 1 次
	12 个月后	每 6 个月巡检 1 次	每季度回访 1 次

第七节、免费技术培训

为提高用户对产品的熟悉程度和安装、使用技巧，我们向本项目覆盖的客户方人员提供免费技术培训。

受训人员：客户方技术人员或由客户方指定人员

地 点：客户指定地点

我公司培训方案的概要说明如下表所示：

培训内容	培训方式	培训对象	培训时间	培训费用
相关设备应用 与维护	集中	管理、操作与维护人员	1 天	免费

以下内容将对技术培训方案进行详细说明。

1) 培训目标

技术培训的目的首先是保证计算机设备采购和服务项目的顺利实施，同时也要为用户单位建立一支能够独立维护信息系统的工程技术人员队伍，确保今后系统运行过程中的日常维护管理工作正常进行。

因此，我方和相关供应商对此次工程中的培训任务给予高度重视，首先选择具有丰富工作实践和教学经验的技术人员担任教师；其次认真准备有关培训教材，将课程简化浓缩，充分保证培训课程的实用性，使技术人员在最短的时间内获得最有效的系统知识；另外，合理组织培训方式，使得培训效果达到最佳。

在培训工作完成之后，学员将具备以下能力：

掌握相关设备的用途、硬件连接。

掌握所用设备的初始化配置及相关操作系统。

掌握相关设备的日常维护方法及步骤，具备一定的发现问题和解决问题能力，了解获得技术支持和售后服务的途径、流程与方法

2) 培训对象

设备与软件培训的对象为本项目的技术管理、操作和维护人员，人数由用户单位来定。

3) 培训方式

设备培训采用集中现场培训方式。在培训过程中，培训教员使用影仪，进行技术理论的讲解，同时，针对系统建设使用的设备，进行现场的安装配置以及相应软件的安装使用演示。

第八节、快速备机更换服务

针对该项目，我公司设有备件备机库，备有充足的机器和配件，如 24 小时内 不能解决故障，将立即更换同种品牌、型号的配件，如更换配件后仍不能正常使用，我公司将提供性能相当的备用机作代用，直至故障设备维修完成。

针对本项目，所有设备超过免费保修期后需整机更换或更换配件时，本公司将按照原设备的合同金额单价的 8.5 折提供，同时免费送货上门。

第九节、免费终身维护及终身技术支持服务

以上产品在厂家保修期满后，由我公司负责在超出厂家保修期限以外的时间，实行 终身维护，硬件更换只收成本费，免收取相应服务费并提供终身技术支持服务。

第十节、供货保证

1、我公司所提供的产品均是原厂生产、测试合格、符合各项国家标准的全新产品，用户可通过厂家的 800 免费电话查询产品的真伪，以及可以确认设备的配置、出厂日期和用户名称。

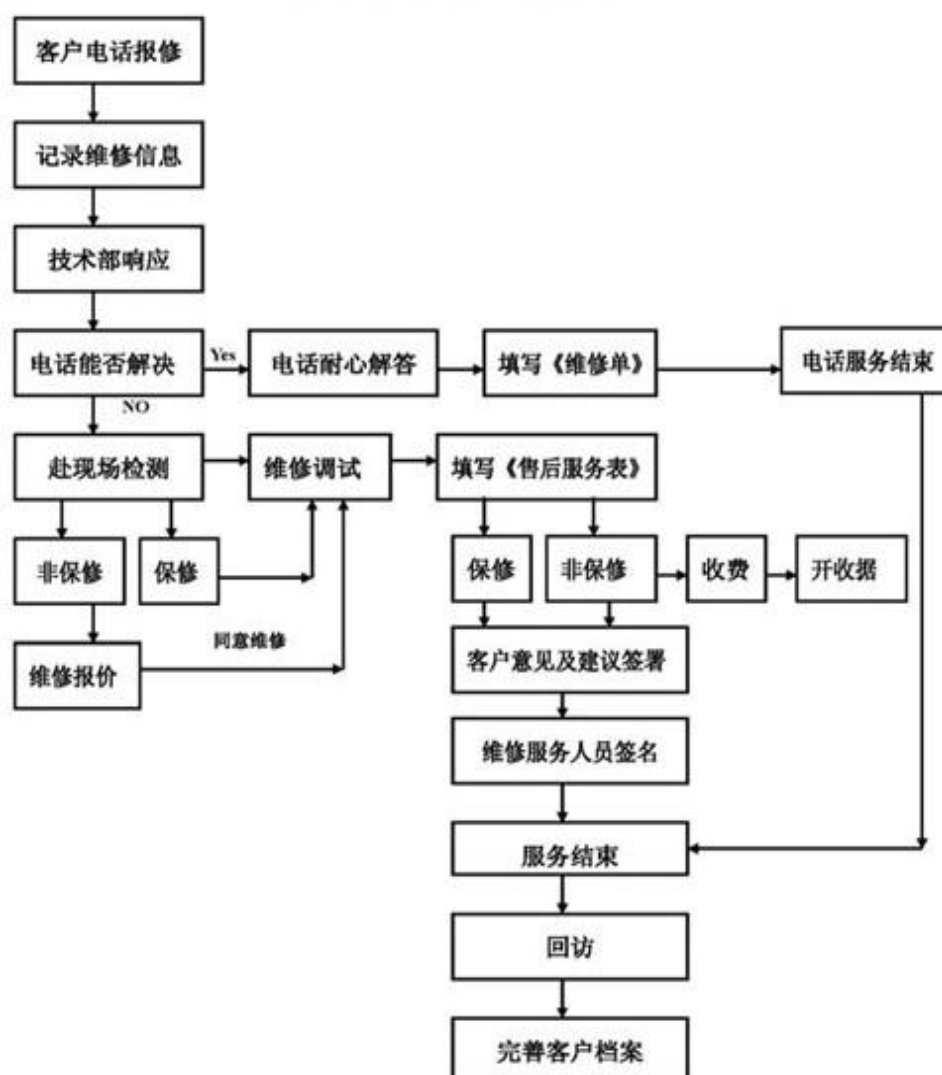
2、我公司保证所提供的产品与投标文件一致。

3、供货期：保证在签订合同之日起 15 日内供货至指定地点且安装调试完毕并经验收小组验收合格。

第十一节、项目实施人员一览表

序号	姓名	职务	性别	身份证号码	备注
1	赵英杰	总经理	男	412702198203071470	
2	李保伟	项目负责人	男	412702198902251438	
3	赵国建	技术员	男	410928198704192732	
4	徐玉元	技术员	男	321025196309041610	
5	李志江	技术员	男	41092819761209273X	
6	范银箱	技术员	男	410928197011152792	
7	李富新	技术员	男	410928197102042716	
8	孟德轩	技术员	男	410928198912202771	
9	孟辛安	售后服务人员	男	410928197407192715	
10	董文增	售后服务人员	男	410928197612102715	

第十一节、售后服务流程



第十二节、安装服务

安装日程将由我公司与客户及有关部门共同制定，包括如下：

现场调查

现场调查将决定设备安装环境的具体细节。此项计划是根据详细的设计作出的。该计划将包括：日程、设备装运方式及步骤、硬件安装、软件预先配置、对单独系统区域的功能测试、所安装设备的可运行测试。

我公司技术服务中心联络方式：18103947888

现场维修服务

当用户设备故障重大，或用户因为自身的原因需要我们进行现场维修服务时，我们将指派故障发生地就近技术工程师以最快速度抵达报障现场，解决问题，排除故障。

电话支援响应时间：即刻电话响应。

承诺到场时间：贺州市内 4 小时内到达现场服务，服务直接由我公司委托的在贺州市内成立的售后服务公司直接服务，可随时响应，保证客户的需求。

我公司随时注意了解己方供应的相关货物的最新动态，若发现货物有严重质量缺陷或需要及时召回的，须及时以有效方式通知采购方，并积极予以解决。

第十三节、售后服务维修站及公司企业理念

公司名称：广西锦源环保科技有限公司

公司地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区博艺路 3 号绿城春江明月 16 号楼 1 单元九层 901 号房

24 小时售后服务和投诉联系电话：18103947888 联系人：赵英杰

优质的服务一直是我公司在经营活动中最基本的原则。技术服务部担负着专业的服务工作。无论是在设备的安装调试过程中还是在设备应用过程中，无论发生任何问题用户都可以得到最快的响应。

正是我们在发展与经营中一贯遵循的原则；我们把对用户的售后服务视为事业日新月异的基本保证。我们深信，提供良好的技术服务，就要贴近用户，保持良好的沟通，使技术服务针对不同的用户群。例如商业用户、家庭用户、专业用户，提供更适合他们特点和需要的帮助。我公司正在以追求更高的用户满意度、提供超越用户需求的服务为宗旨，而不断地发展与完善。立足广西本地，服务于广西本地的客户，及时、全面、完善的服务和支持是保护用户投资、发挥系统效率的不可缺少的保证。客户每一分钟的系统故障，都会引起极大的损失。这就要求供应商提供全天候的、快速反应的服务和技术支持，并且能迅速解决系统故障，保证系统 24 小时正常运行，保障客户的日常运作。我公司清楚地认识到，如何快速响应，快速解决故障，使设备在最短时间内恢复正常运行，是客户所关注的焦点。

本着“用户至上，信誉第一”的原则；“诚信、卓越、创新、价值”的企业理念，我公司致力于为客户提供优质的产品和完整、周到的服务。同时各设备厂商将与我们一道，给用户提供强有力的服务和支持！

附件二

《响应文件》竞标产品参数（技术性能指标）表

序号	货物名称	数量	单位	品牌	制造商名称	参数性能、指标及配置
一、前端设备						
1	■400 万像素 POE 网络筒型摄像机	231	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 图像最大分辨率不低于 2560x1440; 2. 信噪比不小于 55dB; 3. 支持红外补光、白光补光, 有效补光距离均能达到 30; 4. 需支持 IP66 防尘防水; 5. 支持 DC12V 或 poe 供电; 6. 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口; 7. 靶面尺寸为 1/2.7 英寸。
2	400 万像素 POE 网络半球摄像机	81	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 2. 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 3. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态 4. 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议 5. 1 个内置麦克风 6. 智能补光, 支持白光/红外双补光 7. IP67 防尘防水设计
3	400 万像素 POE 网络海螺型摄像机	7	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 400 万海螺型网络摄像机; 2. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps; 3. 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝; 4. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境; 5. 1 个内置麦克风; 6. 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m; 7. 符合 IP67 防尘防水设计。

4	400 万 23 倍 网络球型摄 像机	1	台	海康威 视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1. 支持像素≥ 400 万，≥ 23 倍光学变倍，采用高灵敏度传感器，满足高清监控需求； 2. 支持最低照度彩色$\leq 0.0002\text{Lux}$，黑白$\leq 0.0001\text{Lux}$，红外距离≥ 150 米； 3. 视频输出$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$，分辨力不小于 1400TVL； 4. 支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为$-15^\circ \sim 90^\circ$ ； 5. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，实现超低码流传输； 6. 支持对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于主视频图像中，设备可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标； 7. 支持本地存储功能,支持 SD 卡热插拔，支持$\geq 256\text{GB}$ SD 卡； 8. 设备可根据不同场景自动调节光圈大小，可按设定的时间自动切换检测场景，支持对人脸、车牌、智能行为分析的感兴趣区域设置，主码流、子码流和第三路码流分别可设置≥ 8 个感兴趣区域； 9. 支持≥ 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成≥ 8 条巡航路径，支持≥ 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 10. 支持车辆捕获率和车牌识别率均$\geq 99\%$，可在图片上叠加设抓拍时间、车牌号码、车身颜色、车辆类型等信息； 11. 支持行人、非机动车抓拍功能，其中非机动车抓拍可对自行车、电瓶车、三轮车进行抓拍，支持摩托车抓拍功能； 12. 支持智能红外、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；
---	---------------------------	---	---	----------	--------------------------	--

						13. 支持区域入侵、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测； 14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对设备进行定时重启，当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、快速移动侦测时，可以对人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测； 15. 设备支持电子放大功能，可通过 IE 浏览器在预览画面上绘制标识信息，可通过 IE 浏览器显示当前存储卡损坏程度及剩余存储时间，当存储卡损坏程度达到阈值时可给出报警提示； 16. 当越界入侵、进入区域及离开区域报警事件被触发后，可联动跟踪触发报警事件的人员或车辆； 17. 具备较好防护性能，支持 AC24 V 供电，功耗$\leq 24W$，支持$\geq IP66$、$\geq 6KV$ 防浪涌，支持加热玻璃除雾功能。
5	400 万像素网络电梯摄像机	5	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 最高分辨率可达 $2560 \times 1440@25$ fps，在该分辨率下可输出实时图像； 2. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 10 m； 3. 遮挡检测：内置 ToF 传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为，摄像机检测角度最大 25°，检测距离默认 70 cm； 4. 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，报警输出最大支持 DC57 V，2 A； 5. 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB； 6. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 7. 符合 IK08 防暴设计。
6	24+2 口机架	4	台	迈普	迈普通信技术	1. 整机提供 24 个千兆 PoE 电口，2 个千

	式千兆高功率 PoE 交换机				股份有限公司	兆 SFP 光口，整机 POE 功率 370W； 2. 金属外壳，标准 1U 设备，可上架 19 寸机柜安装； 3. 交换容量 $\geq 56\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 72\text{Mpps}$ ； 4. 支持智能流控硬件开关，可以有效的减少网络引起的延时，丢包，重传增加，网络资源不能用的问题； 5. 支持三种模式切换：普通模式、端口隔离模式、网络延长模式； 6. 推荐网络规模 150 个终端； 7. 监控网支持 75 个 200 万像素监控头； 8. 监控网支持 50 个 400 万像素监控头。
7	16+2 口机架式千兆高功率 PoE 交换机	16	台	迈普	迈普通信技术股份有限公司	1. 整机提供 16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆 SFP 光口，整机 POE 功率 247W； 2. 金属外壳，标准 1U 设备，可上架 19 寸机柜安装； 3. 交换容量 $\geq 56\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 27\text{Mpps}$ ； 4. 支持智能流控硬件开关，可以有效的减少网络引起的延时，丢包，重传增加，网络资源不能用的问题； 5. 支持三种模式切换：普通模式、端口隔离模式、流量控制模式。
8	百兆低功率 PoE 交换机	20	台	迈普	迈普通信技术股份有限公司	1. 4 个 10/100M PoE 电口，2 个 10/100M 上行口，整机 POE 功率 60W，单端口支持最大 30W PoE 功率输出； 2. 所有端口均支持线速转发及 MDI/MDIX 自动翻转功能，即插即用； 3. 塑壳桌面级，外置电源； 4. 支持二种转发模式：普通模式，流量控制模式。
9	千兆单模光纤模块	11	对	迈普	迈普通信技术股份有限公司	千兆单模光纤模块，传输速率 1.25Gbps，波长 1310nm，LC 接口，双芯，最大传输距

						离 20Km。
10	收发器	20	对	科地	深圳市科地通信技术有限公司	1. 光纤接口：SC； 2. 光纤类型：单模单纤双向； 3. 传输距离：3 km； 4. 波长：Tx1550 nm/Rx1310 nm； 5. 发射功率：-12 ~ -4 dBm； 6. 接收灵敏度：≤ -22 dB； 7. 整机最大功耗：3 W； 8. 端口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 SC 光口。
11	6U 网络挂壁机柜	20	台	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	1. 6U 网络挂壁机柜 600mm*450mm*368mm； 2. 厚度：方孔条 1.5mm 侧门 0.8mm 其余 1.2mm； 3. 配置：M6 方螺母钉 10 套内六角扳手一只钥匙 2 把。
12	光纤终端盒	31	台	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	4 口光纤终端盒，配尾纤、法兰等。
13	光纤跳线	22	根	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	单模双芯光纤跳线
14	光纤跳线	40	条	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	单模光纤跳线
15	室外防水机柜	20	个	定制	/	400mm*300mm*200mm，箱体厚度：0.6MM 不锈钢材质配备背板一块、配备层板一块、配备杆体挂件配备电源排查、断路保护器。
						二、传输设备
1	电源线	2400	米	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	1. 产品标准：GB/T 5023.5-2008/IEC 60227-5:2003； 2. 导体材料标准：GB/T3956-2008； 3. 导体结构：48 支 Φ0.2mm±0.012 无氧铜丝； 4. 内绝缘直径/绝缘厚度值：Φ2.9mm±0.05mm；

						5. 内绝缘厚度：0.7mm； 6. 外护套直径/厚度：Φ7.5mm±0.05mm； 7. 外护套厚度：0.9mm； 8. 线缆工作温度：高温 70℃，低温-25℃； 9. 70℃时绝缘电阻最小值：0.009 Ω/km； 10. 20℃时绝缘电阻最小值：12.54 Ω/km±0.5 Ω/km； 11. 成缆节距：150mm（±5mm）； 12. 绝缘延伸率：220%； 13. 护套延伸率：280%； 14. 护套材质：聚氯乙烯（PVC）； 15. 适用额定电压：300/500V。
2	网络线	95	箱	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	CAT 6 导体直径（网线）：0.53mm 24AWG 无氧铜 PVC 护套 8 芯非屏蔽防火等级：UL CM。
3	12 芯室外单模光纤	1500	米	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	12 芯室外单模光缆
4	4 芯室外单模光纤	1500	米	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	4 芯室外单模光缆
三、后端设备						
1	16 盘位 128 路网络视频录像机（含 8TB 硬盘）	2	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 支持≥128 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入，≥16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 支持输入带宽≥384Mbps，输出带宽≥256Mbps； 3. 设备具有≥2 个 HDMI 接口，≥2 个 VGA 接口，≥1 个 CVBS 接口，支持≥3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出，两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出，CVBS 接口支持≥10 档亮度调节，

					支持 PAL 和 NTSC 制式切换, CVBS 最大支持≥ 16 分屏; 4. RAID 模式支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘; 5. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘, 支持重要录像文件加锁保护功能; 6. 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期; 7. 可同时解码输出≥ 32 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 或同时解码输出≥ 8 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码输出≥ 6 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像, 或同时解码输出≥ 2 路 H. 265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像; 8. 支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览, 支持最大≥ 16 路同步回放及多路同步倒放; 9. 支持回放双进度条控制功能, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道, 支持鼠标在进度条上点击进行定位回放; 10. 具有存储安全保障策略功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储; 11. 显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz,
--	--	--	--	--	---

					XGA (1024×768) /60Hz 设置选项; 12. 设备由冗余电源芯片进行负载均衡控制, 当一个电源出现故障时, 另一个电源可以接管其工作, 在更换故障电源后, 恢复到两个电源协同负载均衡工作; 13. 支持将设备日志上传到日志服务器, 可配置日志服务器 IP 地址和端口; 14. 支持网络容错以及多址设定等应用, 支持网络检测 (网络流量监控、网络抓包、网络通畅) 功能, 支持 1+1 冗余电源; 15. 支持实时监测并显示正在进行的录像备份任务, 可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条; 16. 支持≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSata 接口, ≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口、≥16 路报警输入接口、≥9 路报警输出接口。
2	8 盘 64 路录像机 (含 8TB 硬盘)	2	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司 1. 支持≥64 路 H. 265、H. 264 混合接入, 支持输入带宽≥320Mbps, 输出带宽≥160Mbps; 2. 支持接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘; 3. 支持预览分辨率不低于: 8160×3616(25 帧/秒)、8208×3072(25 帧/秒)、8160×2304 (25 帧/秒)、6912×2800(25 帧/秒)、5760×1696(25 帧/秒)、5520×2400 (25 帧/秒)、4096×2160 (25 帧/秒)、4000×3000(25 帧/秒)、3072×3072(25 帧/秒)、4096×2160 (25 帧/秒)、3840×2160(25 帧/秒)、2560×2560(25 帧/秒)、2560×1440(25 帧/秒)、1920×1080(25 帧/秒) 、1280×960(25

					帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、704×576(25 帧/秒); 4. 可同时正放或倒放≥4 路 H. 265/H. 264 编码、2560×1440 格式的视频图像, 或者≥3 路 H. 264 编码、4096×2160 格式的视频图像; 5. 可同时显示输出≥12 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 或同时输出≥3 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码≥2 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像; 6. 支持检索与回放, 在录像回放界面设置自动检索出关联通道录像, 并以日历形式展示出录像分布情况, 同时自动回放当天录像; 7. 支持实时监测并显示正在进行的录像备份任务, 可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。 8. 具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储, 支持秒级存储和回放, 可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像; 9. 支持快速浏览, 录像回放中可拖动进度条快速浏览视频画面, 支持单帧浏览, 录像回放中, 可通过鼠标滚轮控制浏览视频的单帧画面; 10. 支持本地和远程进行 IPv6 配置, IPv6 支持设置多种模式: 路由公告、自动获取、手动配置, 支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能; 11. 支持设置不低于三级管理权限用户, 可进行用户添加、删除、密码重置、权
--	--	--	--	--	---

						限配置等操作； 12. 支持配置本地预览权限，设置权限后的通道只有登录后才能预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频； 13. 支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份； 14. 具备≥ 8个 SATA 接口，≥ 2个 HDMI 接口，≥ 2个 VGA 接口，≥ 2个 USB2.0 接口，≥ 1个 USB3.0 接口，≥ 16路报警输入接口，≥ 4路报警输出接口。
3	视频终端	3	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 屏幕尺寸：55 英寸； 2. 分辨率：3840$\times$2160@60Hz； 3. 显示技术：D-LED 背光； 4. 亮度：450cd/m²； 5. 对比度：5700:1； 6. 响应时间：6.5ms； 7. 可视角度：178° /178° ； 8. 接口：支持 HDMI、DP、DVI、VGA 等多种接口。
4	视频终端	1	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 屏幕尺寸：32 英寸； 2. 屏幕比例：16:9（宽屏）； 3. 最大分辨率：1920*1080； 4. 背光类型：D-LED； 5. 点距：0.1215*0.36375mm； 6. 亮度：300cd/m²； 7. 对比度：1000:1； 8. 响应时间：8ms； 9. 可视角度：178° /178° ； 10. 视频输入接口：HDMI1，VGA1。
5	综合监控一体化平台	1	台	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 一体机采用 64 位多核高性能处理器、DDR4 高频率内存条，内置平台，支持≥ 32路 H.264、H.265 混合接入，输入带宽$\geq 160\text{M}$；

					2. 支持≥ 1000路视频; 3. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配; 4. 支持开启 SVC 解码功能, 可同时回放≥ 5路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像, 解码总资源为≥ 10个 1920$\times$1080 格式的视频图像, 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个个人脸时, 可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸, 无需多次上传, 人脸数最大不超过五个; 5. 客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览, 轮巡时间可设置, 支持全屏显示; 6. 支持显示输出分辨率具有不少于 1024$\times$768/60Hz、1280$\times$720/60Hz、1280$\times$1024/60Hz、1600$\times$1200/60Hz、1920$\times$1080/60Hz、2560$\times$1440/60Hz、4K (3840$\times$2160)/30Hz、4K (4096$\times$2160)/30Hz 设置选项; 7. 支持运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制, 支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证, 支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护, 支持独立安装或卸载; 8. 支持运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制, 支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证, 支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护, 支持独立安装或卸载; 9. 支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时
--	--	--	--	--	---

					叠加水印，支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的带宽在客户端软件中查看，并可设置帧率、码率； 10. 支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展； 11. 支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持 iPad 大屏客户端：支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作； 12. 支持管理≥ 10个电视墙，监控点上墙出图像耗时≤ 3秒，支持电视墙场景管理和场景切换； 13. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近≥ 7天每日的用户活跃数统计； 14. 支持对不同车辆类型（黑名单、特殊车、群组车、预约车、固定车、临时车）进出停车场时配置不同的文字和颜色在出入口显示屏上进行提示； 15. 支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义，支持固定车到期提醒，提醒方式为
--	--	--	--	--	--

					LED 屏展示提醒和语音提醒，支持一户多车功能，支持客户端、LED 屏、语音提示“一户多车”：支持一户多车车主查询； 16. 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果，支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变； 17. 支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数，支持以统计图展现指定区域的录像完整情况，支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计，支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现； 18. 支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近≥ 7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态； 19. 支持报警预案功能，配置事件联动时可以自定义输入预案，支持网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作； 20. 支持≥ 4个 SATA 接口，具有≥ 1个 DP 接口、≥ 2个 HDMI、≥ 1个 VGA、≥ 4个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、≥ 7个 USB 接口、≥ 16路报警输入接口、
--	--	--	--	--	---

						≥4 路报警输出接口。
6	视频终端	9	台	创维	深圳创维-RGB 电子有限公司	1. 约 55 英寸超窄边液晶屏，物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率≥1920×1080； 2. ▲亮度≥450cd/m²，动态对比度≥3000:1，响应时间≤8ms，静态对比度达到 1000: 1； 3. ▲支持水平可视视角≥178°，垂直可视视角≥178°； 4. 内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源； 5. 屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象； 6. 拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在 55-60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过 60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至 50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒； 7. 具备通过控制软件，可自由对任意拼接单元执行拼接/单屏操作； 8. 内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息； 9. 支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能； 10. 可通过客户端或菜单设置屏幕 ID，ID 属性包含行、列，实现自动分配 ID； 11. 设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于 0.5W；

						12. ▲具有 DVI*1、HDMI*1、USB*1 信号输入接口。支持 RS232IN、RS232OUT、红外遥控、按键板信号控制接口； 13. ▲拼接屏具有十级灰阶色度、亮度校正的功能，使各灰阶整墙一致性达到80%。液晶显示单元校正后，色坐标误差$\leq \pm 0.001$，亮度误差$\leq 10\text{nit}$，0-255 灰阶中达到 32 灰阶以上，每阶之间色温误差$\leq \pm 500\text{K}$； 14. ▲为了使用安全，电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应$\geq 100\text{M}\Omega$，湿热条件下应$\geq 2\text{M}\Omega$，而且必须通过抗电强度试验，电源输入端与 GND 之间：施加 DC2500V 测试 1min 无飞弧、无击穿；电源输入端与可触及的部件之间：施加 DC4000V，测试 1min，无飞弧、无击穿。 注：以上带“▲”在竞标响应文件中必须提供国家认可的 CNAS, ilac-MRA, MA 等第三方检测机构出据有效的检测报告扫描件。
7	视频终端直立式支架单元(3.5mm 拼缝)	9	台	国产	/	壁挂支架 1. 材质：优质冷轧钢板（SPCC），材料厚度从 T1.0-T5 备注说明：需要承重墙，墙面平整； 2. 颜色：黑色； 3. 重量：11$\pm$0.5kg/个； 4. 厚度：85mm+屏厚； 5. 弧度：0°； 6. 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米。
8	连接线	9	根	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	HDMI-15M
9	解码器	1	台	海康威	杭州海康威视	1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 操作系

				视	数字技术股份有限公司	统，支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出； 2. 支持≥ 10路 HDMI 输出，≥ 8路报警输入，≥ 8路报警输出，≥ 10路音频输出，≥ 1个 RS485 接口； 3. 具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层不少于 64 层； 4. ▲支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单，当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备，当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备； 5. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色，支持场景切换，各个大屏可同时切换，切换时间≤ 1秒； 6. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小； 7. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式，可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置； 8. ▲支持将设备当前的解码输出模式设置场景切换功能为一个场景，可保存 64 个场景，并可检查通过客户端软件切换设备场景，或设置场景切换计划； 9. 解码能力支持≥ 10路分辨率为 4000*3000（20fps）的 H.264、H.265 视频图像，≥ 20路分辨率为 4096*2160（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，≥ 20路分辨率为 3840*2160（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，≥ 30路分辨率为 2592*1944（30fps）的 H.264、H.265
--	--	--	--	---	------------	---

						视频图像，≥80 路分辨率为 1920*1080（30fps）的 H.264、H.265 视频图像，≥160 路分辨率为 1280*720（30fps）的 H.264、H.265 视频图像； 10. 支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息，支持回形拼接，支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转，支持≥90°、≥180° 左旋和≥90°、≥180° 右旋； 11. ▲支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件； 12. 支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致； 13. ▲支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理设备； 14. 可通过有线网络模式访问设备，通过客户端软件导入和导出设备配置参数； 15. 设备在-10℃～50℃温度变化范围内，可保持正常工作。 16. ▲每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多席的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 100 层。 注：以上带“▲”在竞标响应文件中必须提供公安部权威机构或国家认可第三方出具的合格有效的检测（验）报告扫描件。
10	控制终端	1	台	H3C	新华三技术有限公司	一、硬件技术参数： 1. 处理器：≥英特尔第十二代 Intel I5-12500； 2. 主板：Intel B760 系列或以上芯片组

					主板，主板具有原厂商统一品牌标志，支持中文 BIOS，支持智能 USB 端口管理：BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露； 3. 内存：≥16GB DDR4 3200MHz 内存，内存插槽*2，最高支持 64G 内存； 4. 硬盘：≥1TGB M.2 固态硬盘，预留 3.5 英寸 SATA 机械硬盘仓位，具备硬盘减震专利； 5. 显卡：独立 4G 显卡； 6. 音频：集成 5.1 声道高清声卡，≥2 个前置音频接口； 7. 网卡：千兆网卡 1 个； 8. I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI，4 个 SATA 扩展槽； 9. M.2 扩展槽：≥2 个 M.2； 10. 接口：≥前置 6 个 USB 接口且至少 1 个 USB3.2 Gen2 接口，后置 4 个 USB 接口，其中 USB3.2 或以上接口≥6 个；前置 1 个耳机麦克风二合一接口+1 个麦克风风口，后置音频接口 3 个； 11. 视频接口：≥3 个数字视频输出端口，其中 VGA≥1 个，HDMI 1.4≥1 个，DP1.4≥1 个，支持原生 3 屏扩展； 12. 其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口； 13. 电源：≥300W 节能电源，支持宽电压 AC90-265V 运行； 14. 机箱：≥17L 塔式机箱，配置可拆卸防尘网，支持 Kensington 锁具，机器运行状态下噪声声压级≤6.0dBA，通过 GB/T18313-2001 认证； 15. 操作系统：预装正版 Windows 11 操
--	--	--	--	--	---

					作系统或以上系统； 16. 键盘鼠标：标准防泼溅抗菌商务键盘鼠标； 17. 配置同品牌硬盘保护组件，包含网络同传、远程管理、系统控制、自动软件注册等功能； 二、考虑信息安全与设备兼容性，要求配置同品牌国产安全管理系统： 1. 产品采用 B/S 架构，由管理控制中心和客户端软件组成，支持通过 HTTPS 方式登录管理控制台；具备统一管控、策略下发、威胁监测、防病毒以及日志管理等功能； 2. 配置 100 个 PC 客户端授权，含三年软件升级及病毒库升级服务； 3. 管理控制中心操作系统支持：CentOS 7/8、Redhat 7、UOS 1020、银河麒麟 V10 等；客户端操作系统支持：Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/8/10/11 等； 4. 管理端可以统计威胁类型分布、受影响客户端 TOP5、爆发病毒 Top5 等信息，对于热点事件可以实现信息统计，包括感染途径分析等； 5. 管理控制中心支持识别客户端的操作系统、体系架构、IP 地址、MAC 地址等信息，并进行管理； 6. 支持上传多种格式文件，并将文件下发给多个终端，可设置分发的时间、存储位置、执行方式等，查看分发结果； 7. 支持文件分发功能，提供远程文件传输、远程文件执行能力，包括远程安装、卸载软件，补丁修复或通过远程脚本文件执行等；
--	--	--	--	--	--

					8. 支持对全网终端进行安全风险评估，评分标准按分数区间默认分为 4 个等级：高危、中危、低危、安全，用户可以自定义评分标准； 9. 支持统计并呈现最近 24 小时、7 天、30 天的失陷检测事件趋势折线图。统计的事件类型包括：挖矿、勒索、APT 攻击、僵尸网络、恶意软件等； 10. 产品具备自主知识产权的防病毒引擎，能搞实时监控并清除来自各种途径的病毒、木马、蠕虫、恶意软件、勒索软件、黑客工具等恶意威胁； 11. 支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为 16 层； 12. 提供基于程序行为的独立恶意行为监控引擎，基于进程的操作行为和序列组合来应对未知威胁； 13. 支持客户端的防卸载、防退出功能，避免用户自行卸载或退出，管理员可设置对应密码； 14. 支持客户端资源占用自动降级，当客户端 CPU 和内存使用率超过设定值时，将自动暂时关闭资源占用高的功能，待资源稳定时再开启； 15. 支持在线、离线两种更新方式，支持预设更新，可以设定更新频率为每小时、每日、每周、每月； 16. 支持病毒日志查询与统计功能，可以随时对网络中病毒发生的情况进行查询统计； 17. 支持按日志类型分别设定日志保留时长，可以按磁盘占用大小设置日志文件上限，管理控制中心可以清除日志； 18. 支持归档授权：配置$\geq 1000\text{TB}$ 容量授
--	--	--	--	--	---

						权，客户端数量（1000）； 19. 支持自动归档功能：自定义归档策略和速度的集中存储，节省本机硬盘空间； 20. 支持归档对象：图片（dicom）、音频/视频、文档（pdf）非结构化数据； 21. 支持分级策略：分成 2 级，将 2 个月（时间自定义）内图片定义为一级存放在高性能存储上。
11	机柜	1	台	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	42U 服务器机柜 600mmX1000mmX2055mm 配置：8 位 10A PDU 一个、固定板 3 块、风扇部件 2 组、4 只两寸重型脚轮、M6 方螺母钉 20 套、内六角扳手一只。
12	ODF 配线架	1	个	远洋	广东远洋线缆科技有限公司	1. ODF 体尺寸：430mm*300mm*178mm； 2. ODF 体板材材质：加厚镀锌钝化处理冷轧钢板+白色喷塑； 3. 冷轧板厚度：1.0mm； 4. 法兰架材质：优质塑料； 5. 可接入光缆数量：≤4； 6. 可熔光纤数量：≤72 芯； 7. 安装高度：4.5U； 8. 耦合器安装方式：直接卡接于法兰架上； 9. 进出线方式：ODF 箱体后端左右两侧各有一个孔用于进线，前面上下边的左右各有一个孔用于出线； 10. 开启方式：抽屉式开启； 11. 安装方式：使用标配安装支架安装固定于 19 英寸机架式设备上； 12. 安装温度：-10~50℃； 13. 储存温度：-20~70℃； 14. 湿度：≤85%（温度 85℃±3℃）。
13	豪华型两联操作台	1	台	定制	/	2 联操作台 1200*900*750
14	24 口千兆汇	1	台	迈普	迈普通信技术	1. 设备千兆电口≥24 个，千兆 SFP 光口

	聚交换机				股份有限公司	≥4 个，1 个 RJ45 Console 口； 2. 交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率≥168Mpps； 3. 支持 MAC 绑定，支持端口聚合，端口镜像，ACL，风暴抑制，支持用户访问控制； 4. 支持默认路由、静态三层路由协议； 5. 支持 STP/RSTP/MSTP 等生成树协议，支持 EEE 端口节能功能，无数据转发时自动关闭端口功能，降低能耗； 6. 支持端口安全功能，支持将终端 MAC 地址、IP 地址、VLAN ID 以及 PORT 号等多个元素灵活绑定，杜绝非法用户接入网络； 7. 支持标准、扩展 ACL；支持端口隔离技术；支持 dynamic arp 检测，支持 dhcp snooping，支持 ip source guard； 8. 支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 和 WEB 管理等方式管理； 9. 支持远程运维平台管理，可通过微信小程序或 WEB 端，对设备进行远程管理及运维；支持远程命令下发、远程升级、重启、远程访问设备 WEB、远程 Telnet、远程 VLAN 划分、端口安全等功能； 10. 支持手机 APP 管理，可通过手机 APP 实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU 利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VLAN 配置等配置下发、端口管理等功能。
15	万兆光口核心交换机	1	台	迈普	迈普通信技术股份有限公司	1. ▲要求设备千兆电接口≥24 个，万兆 SFP+光接口≥18 个，25G SFP28 接口≥8 个，两个模块化电源插槽，提供设备正面清晰图片。（在竞标响应文件中必须

					提供产品官网截图证明或设备配套证明清晰图片)； 2. 电源槽位数≥ 2 个, 要求设备电源等全部支持热插拔； 3. 交换容量$\geq 2.56\text{Tbps}/25.6\text{Tbps}$, 包转发率$\geq 1620\text{Mpps}$； 4. 支持 4K 个 802.1Q VLAN, Super vlan, 支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN； 5. 支持 STP/RSTP/MSTP, IGMP Snooping, DHCP snooping (STP/RSTP , IGMP Snooping, DHCP snooping； 6. 支持静态路由、RIPng 和 RIP、ISIS、BGP、OSPF、OSPFv3、BGP4+, 等动态路由协议； 7. 支持 BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS 等。支持 MPLS 基本功能 MPLS L3 VPN。支持 PIM-SM、PIM-DM 等三层组播协议。持手工隧道、支持 ISATAP、支持 6to4 隧道, 支持 IPV4/IPV6 双栈功能； 8. 支持 MAC 绑定, ACL, 流分类, QOS, 支持抗大流量攻击, 支持抗 Ping Flood 攻击, 支持抗 SYN Flood 攻击, 支持畸形包过滤； 9. 支持安全审计功能, 安全日志功能、操作日志功能； 10. ▲支持横向虚拟化功能, 支持分布式设备管理、分布式链路聚合, 统一路由管理。可以实现最多 8 台硬件设备之间的虚拟化部署, 支持纵向虚拟化, 与核心设备配合实现虚拟成一台设备, 可以实现最多 128 台硬件设备之间的虚拟化部署。(在竞标响应文件中必须提供产
--	--	--	--	--	---

					品官网截图证明或国家认可第三方检测报告证明)； 11. ▲支持 CPU 保护功能，如 ICMP Flood 拦截、SYN Flood 攻击拦截等，CPU 根据不同协议进行限速保护；支持 MSTP 协议国密算法加密，RIP、OSPF 协议支持国密认证算法，支持配置文件国密算法加密，防护设备配置环境信息泄漏。（在竞标响应文件中必须提供产品官网截图证明或国家认可第三方检测报告证明）； 12. 为了满足网络未来的发展趋势，要求设备支持 SDN 功能，需要支持 Openflow1.3 协议标，支持 Netconf 协议，支持 SDN 控制器的统一管理 13. ▲支持并出厂实配二层 TRILL、三层 TRILL；VXLAN 二层网关、三层网关等相关功能（在竞标响应文件中必须提供产品官网截图证明或国家认可第三方检测报告证明）； 14. 支持 SHELL、SNMP V1/V2/V3、Telnet、Rlogin、FTP、TFTP 等管理方式。 15. 支持远程运维平台管理，设备可通过运维平台实现远程访问设备 WEB 管理界面。同时为保证远程访问设备 WEB 的安全性，要求远程访问隧道基于 HTTPS； 16. 支持手机 APP 管理，可通过手机 APP 实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU 利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VALN 配置等配置下发、端口管理等功能； 17. ▲提供工信部要求的电信设备进网许可证。（在竞标响应文件中必须提供产品工信部电信设备进网许可证明扫描
--	--	--	--	--	--

						件) 18. 设备提供原厂三年硬件免费维修。
16	光纤收发器 机架	2	台	远洋	广东远洋线缆 科技有限公司	1. 安装方式：机架式； 2. 外壳：金属材质，无风扇； 3. 电源规格：100~240 V AC，50/60 Hz， 2A 4. 槽位数量：14 槽。
17	灭火器	1	个	胜安	南宁市胜安消 防设备有限公 司	MFZ/ABC4 型
18	安装调试	1	项	定制	/	含 PVC 管件、排插等辅材，含安装调试， 预埋管等。

附件三

成交通知书

广西尚汇嘉商贸有限公司：

你方于 2025 年 5 月 12 日所递交的 贺州市平桂区西湾独立工矿区移民学校校园监控设备采购（项目编号：HZZC2025-J1-030026-GXHZ） 响应文件已被我方接受，被确定为本项目的成交人。

成交金额：人民币捌拾玖万叁仟捌佰捌拾捌元整(¥893888.00)。

供货期：签订合同之日起 15 日历日内供货至指定地点安装调试完毕并经验收小组验收合格。

请你方在接到本通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同。

特此通知。

采购人：贺州市平桂区教育局



采购代理机构：广西贺州市中盛工程咨询有限公司

日期：2025 年 5 月 13 日

