

合同编号：CMTT-JSGX-202501575

贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设 项目政府采购合同书

采购人（甲方）：贵港市公安局港南分局

供应商（乙方）：中移建设有限公司

采购计划号：GGZC[2025]1184 号

项目名称：贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目

项目编号：GGZC2025-J1-990138-GXXB

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，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	含税金额 (元)
1	贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目清单-场院	详见合同附件清单			1	项	161644.00
2	贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目-业务楼				1	项	849630.00
3	贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目-备勤楼				1	项	38726.00
合计金额大写： <u>人民币壹佰零伍万元整（¥1050000.00元）</u>							

第二条 标的质量

2.1 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2.2 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投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自合同签订之日起 45 日内全部完成交付使用。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：乙方自行决定。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：_____。

第四条 包装方式

4.1 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

4.2 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

4.3 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自合同签订之日起 45 日内全部完成交付使用；安装地点：甲方指定地。

2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间、地点：与甲方商议。

第六条 合同价款及支付

6.1 本合同以人民币付款。

6.2 合同价款（或者报酬）：人民币壹佰零伍万元整（¥1050000.00 元）。

6.3 合同价款包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等所有费用（如在货物一览表中没有提及、而按项目技术要求是必须的则该设备也包含在内）。

6.4 付款进度安排：合同签订后 15 日内，采购人向成交人支付合同总金额的 30%作为项目预付款，项目验收合格并交付使用后 15 日内，成交人向采购人支付合同总额的 3%作为项目质保金后，采购人向成交人支付至合同总金额的 100%，在验收交付满一年质保期后，7 日内退还质保金。具体付款时间以采购人相关项目资金请款及付款规定、流程等办理。

6.5 资金支付方式：银行转账方式。

6.6 特别约定：经双方协商同意，由乙方的分公司（中移建设有限公司广西分公司）为履行本合同中的权利义务(包括费用的结算、出具发票、收款等)，本合同甲方以银行

转帐的方式将款项支付至乙方指定帐户。

乙方开户银行账号如下：

(分公司)户名： 中移建设有限公司广西分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖广场支行

帐号： 45050160426600000691

第七条 验收、交付标准和方法

7.1 验收标准和方法

7.1.1 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

7.1.2 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起7个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式肆份，甲乙双方各执贰份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后30日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，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。

7.2 交付标准和方法

7.2.1 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后15日内向甲方交付使用。

7.2.2 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

8.1 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

8.2 质量保修范围：保修期内，由于因质量问题、自然损坏或技术设计的不合理造成的设备故障，都将属于正常保修的范围。我公司将对故障进行免费维修。服务期内出现故障，设备发生故障时接到通知后立即响应，优先以远程支持的方式处理解决，远程无法修复的12小时内到达现场维修，重大故障48小时内恢复，一般故障12小时内恢复；质保期：壹年。（注：根据项目实际情况填写，且与投标（响应）文件承诺一致）

第九条 履约保证金

履约保证金金额： / 。

履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件： / ：

账户全称：

账 号：

开户行：

第十条 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

- 1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；
- 2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

3) 从迟交第九周起, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1.5%。在计算迟延交付违约金时, 迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款(报酬)的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务, 但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的, 相关工作应相应顺延。

10.3 甲方未能按合同约定支付合同价款的, 应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下:

1) 从迟付的第一周到第四周, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%;

2) 从迟付的第五周到第八周, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%;

3) 从迟付第九周起, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时, 迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

10.4 乙方未按本合同和投标(响应)文件承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同价款(报酬)的 5%向甲方支付违约金。

10.5 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

10.6 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

11.1 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。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。

11.2 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。

第十二条 合同争议解决

12.1 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。

12.2 因履行本合同引起的或者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, 按下列 (2) 方式解决:

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

13.1 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、中止或者终止合同。

13.2 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

15.1 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

15.2 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

15.3 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

15.4 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿

甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

15.5 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

15.6 乙方保证将要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。

第十六条 合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字或电子签章并加盖单位公章后生效（委托代理人签字或电子签章的需后附授权委托书，格式自拟）。

16.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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。

16.3 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

16.4 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。

16.5 本合同一式4份，具有同等法律效力，甲乙双方各2份。

第十七条 合同附件

附件 1：采购需求书

附件 2：价格清单

附件 3：广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

附件 4：其他

（本页以下无正文）

【签章页，无正文】

甲方（盖章）：贵港市公安局港南分局

乙方（盖章）：中移建设有限公司

法定代表人或者委托代理人

法定代表人或者委托代理人

（签字或签章）：

（签字或签章）：

地址：

地址：北蜂窝路18号（综合楼9层
906、907、917）

联系电话：

联系电话：13707859366

开户名称：

开户名称：中移建设有限公司

银行账号：

银行账号：11001070800059000531

开 户 行：

开 户 行：中国建设银行北京金融
街支行

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

附件 1：采购需求书

序号	名称	技术规格	单位	数量
瓦塘所智慧派出所建设清单-场院				
一、安全防范系统				
(一) 大门出入口控制系统（主入口）				
1	道闸	1、栅栏转页可支持做广告画面，箱体门也支持做广告画面。 2、支持编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便。 3、支持延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守。	台	1
3	出入口显示屏	1、双基色显示屏，支持显示红色、绿色、黄色等。 2、分辨率 $\geq 64*64$ ，支持 ≤ 16 点阵显示。	台	2
4	出入口抓拍机	1、支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光 $\geq 200\text{lux}$ ，晚上 $\leq 30\text{lux}$ ，白天准确率 $\geq 90\%$ ，夜间 $\geq 85\%$ 。 2、支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能。 3、支持在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息。 4、 ≥ 200 万像素。	台	3
5	LED 常亮灯	1、色温：5000K~7000K 2、最佳补光距离：16m~25m 3、发光角度：40° 4、光源类型：原装进口大功率白光 LED 5、LED 灯珠数量：16 颗 6、响应时间： $\leq 20\mu\text{s}$ 7、日夜功能：支持环境亮度检测，低照度下自动开启 8、设计寿命： ≥ 50000 小时 9、外壳材质：压铸铝 10、电源：AC220V $\pm 20\%$ ，47Hz~63Hz	个	2

		11、功率：最大 36W （实际功率与控制方式相关） 12、工作环境：工作温度-40℃～+70℃，工作湿度 10%～90% 12、防护等级：IP66		
6	立柱	1、白色抓拍机立柱。	个	3
7	出入口控制终端	1、支持 BIOS 操作系统，存储容量$\geq 128\text{G}$，支持可控制报警输出，并获取报警输入信息。 2、具备校时功能，可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。 3、具有单机模式，可进行单机收费，单机发卡，单机配置收费规则等。 4、具有多口交换机功能，能够使用≥ 5 个自适应RJ45 接口进行网络交换功能， 可设置≥ 2 个独立的 IP 地址。 5、支持出入口控制机同步功能，能将黑白名单、收费规格等信息和接入的票	台	1
		箱进行同步。 6、支持角色以及角色权限管理功能，支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限，支持用户的增加、删除、修改功能，非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录。		
8	防砸雷达	采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定；雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 具备检测车和行人功能，支持单人过滤。	个	2

9	平开门	1、广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张 2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节 3、工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃ 4、灯箱广告 LED 发光均匀 5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器） 6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能 7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节	个 1	
10	人脸识别机	1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd/m}^2$，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥ 200 万双目摄像头，帧率≥ 25 帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥ 10000 人脸库、≥ 50000 张卡，≥ 150000 条事件记录。 4、▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。 8、▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播	个 2	

	系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。 9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/ 关闭。 10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/ 关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP采集人脸并注册下发。 12、▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 13、支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过6W。 14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。 16、支持≥ 1 个LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1 个开门按钮、≥ 1 个 SD 卡槽、≥ 1 个 3.5mm 音频输出接口。	
--	--	--

11	立柱	支架采用钣金喷漆材质，适用于室内外场景支架安装需要 通过膨胀螺钉固定地 支持从底部或背面出线方式 支架内置电源线及信号延长线，不带开关电源安装方式： 落地式安装支架，需螺钉固定 使用环境：室内室外材质：钣金喷漆 支架高度：1.3m	个	2
12	遮阳罩	造型美观、安装便捷，为人脸门禁一体机遮阳使用。人脸 门禁一体机室外使用时，必须搭配遮阳罩。 使用环境：室内室外 安装方式：卡扣式安装	个	2
13	10 口网络交换机	极简管理交换机，交换容量：20Gbps，包转发率： 14.88Mpps，9 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，固化 1 个 SFP 千兆光 口	台	1
(二) 视频监控系统				
1	星光网络筒型摄像机	1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 $\geq 1/3"$ ，在 2560x1440 @ 25fps下，清晰度 ≥ 1400 TVL。 2、设备支持最低照度彩色 ≤ 0.005 lx，黑白 ≤ 0.0005 lx， 最大亮度鉴别等级 $\geq$ 11 级。 3、支持 H.264、H.265 视频编码格式，且具有High Profile 编码能力。 4、支持红外灯补光，补光距离 ≥ 30 M，支持防红外过曝。 5、设备支持多浏览器浏览功能，可通过 IE、Chrome、台 Firefox、Safari 等浏览器浏览视频图像，支持音频异常侦 测，音频陡升侦测，音频陡降侦测功能。 6、设备支持智能行为分析功能，支持区域入侵、越界入 侵，支持行为分析后触发报警上传、发送邮件、抓图等多 种报警触发方式。 7、支持移动侦测功能，在设定的侦测区域内有目标移动 时，该区域边框应变为绿色，并可在客户端给出报警提示并 上传中心、联动录像，可通过客户端设定 ≥ 390 个移动侦测 区域，支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后，可最	台	2

		多设置≥ 4 块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。 8、设备在 IE 浏览器下，具有噪声过滤设置、H.264、H.265、MJPEG 设置选项，可分别在主、子码流上各设置≥ 4 块感兴趣区域、≥ 6 个图像质量等级。		
2	筒机支架	壁装支架外 观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：$-45^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 参考尺寸个 1 $70\times 97.1\times 173.4\text{mm}$ 重 量 201g		
3	球机	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$\leq 0.005\text{Lux}$，黑白$\leq 0.001\text{Lux}$，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、▲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。支持预置位视频冻结功能。 9、具备较好防护性能，支持 AC24 V 供电，功耗$\leq 24\text{W}$，支持$\geq \text{IP66}$、$\geq 6\text{KV}$ 防浪涌，支持加热玻璃除雾功能。 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。	台 3	

		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、▲夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备$\geq 500\text{m}$ 处的人体轮廓。 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。		
4	球机支架	支架、适用于球机	个	3
(三) 围墙监控系统				
1	星光网络筒型摄像机	1、具有≥ 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸$\geq 1/3"$，在$2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$下，清晰度$\geq 1400\text{TVL}$。 2、设备支持最低照度彩色$\leq 0.005 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0005 \text{ lx}$，最大亮度鉴别等级$\geq 11$ 级。 3、支持 H.264、H.265 视频编码格式，且具有High Profile 编码能力。 4、支持红外灯补光，补光距离$\geq 30\text{M}$，支持防红外过曝。 5、设备支持多浏览器浏览功能，可通过 IE、Chrome、Firefox、Safari 等浏	台	12

		览器浏览视频图像，支持音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测功能。 6、设备支持智能行为分析功能，支持区域入侵、越界入侵，支持行为分析后触发报警上传、发送邮件、抓图等多种报警触发方式。 7、支持移动侦测功能，在设定的侦测区域内有目标移动时，该区域边框应变为绿色，并可在客户端给出报警提示并上传中心、联动录像，可通过客户端设定≥ 390 个移动侦测区域，支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后，可最多设置≥ 4 块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。 8、设备在 IE 浏览器下，具有噪声过滤设置、H.264、H.265、MJPEG 设置选项，可分别在主、子码流上各设置≥ 4 块感兴趣区域、≥ 6 个图像质量等级。		
2	围墙定制支架	项目定制安装支架，尺寸：1000*300mm	个	6
3	千兆 POE 网络交换机	1、提供 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。 3、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z。 4、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。 5、支持 PoE 输出功率管理。 6、千兆网络接入设计。 7、线速转发、无阻塞设计。 8、存储转发交换方式。 9、坚固式高强度金属外壳。 10、无风扇设计，高可靠性。	台	2
4	光模块	千兆单模，传输距离 10KM，LC 双芯	个	4
5	室外安防箱	定制，参考尺寸高宽深：400*300*180mm	个	2
(四) 环境监控存储管理系统				

1	网络硬盘录像机	1、具有≥ 1 个HDMI 接口、≥ 1 个 VGA 接口、≥ 2 个千兆以太网口、≥ 3 个 USB2.0 接口（其中≥ 2 个为前置）、内置≥ 8 个 SATA 硬盘接口；≥ 1 路 RCA 音频输入接口、≥ 1 路 RCA 音频输出接口；≥ 16 路报警输入接口、≥ 4 路报警输出接口。 2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的SATA 接口硬盘。 3、最大接入路数：≥ 32 路。满负载条件下的最大接入带宽$\geq 160\text{Mbps}$、最大存储带宽$\geq 128\text{Mbps}$、最大转发带宽$\geq 128\text{Mbps}$。 4、录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。 5、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。 6、可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息。	台	1
2	云台摄像机	1、会议摄像机具有变焦功能。 2、会议摄像机视频分辨率为：1920×1080/60fps。 3、最大亮度鉴别等级≥ 11 级。	台	2
3	硬盘	8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口	块	8
(五) 安装调试				
1	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径：$6.4\pm 0.2\text{mm}$ 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径：$1.02\pm 0.05\text{mm}$ 7、特性阻抗：$100\pm 15\Omega$	箱	3
2	电源线	RVV2*1.0mm 1、执行标准：GB/T 5023.5-2008 2、导体为纯无氧铜 3、导体中单线最大直径 mm：0.20 4、绝缘厚度 mm：0.6 5、护套厚度 mm：0.8	米	300
3	主干电源线	RVV3*2.5mm	米	60

4	光纤	6 芯光纤 1、外护套材料：聚乙烯（PE） 2、光缆重量：75-88kg/km 3、光缆加强件：两根高强度磷化钢丝 4、钢丝直径：0.9mm 5、铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包	米	200
5	PVC 线管	20PVC 保护套管	米	300
6	道闸安装基础材料	一进一出道闸安装基础、摆闸安装基础、含混凝土、模板	项	1
7	辅助材料	软管、胶布、水晶头、标识、光纤盒、耦合器、光纤跳线、尾纤等	项	1
8	电气配管压槽	规格：PVC20 安装方式：暗敷	米	20
9	凿沟切割（混凝土路面）	凿沟切割（混凝土路面） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：混凝土路面	米	20
10	切割恢复（混凝土路面）	切割恢复（混凝土路面） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：混凝土路面3.含沟槽恢复水泥、砂石	米	20
11	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务	项	1
瓦塘所智慧派出所建设清单-业务楼				
一、安全防范系统				
（一）门禁系统				

1	人脸门禁一体机	1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd/m}^2$，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥ 200 万双目摄像头，帧率≥ 25 帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥ 10000 人脸库、≥ 50000 张卡，≥ 150000 条事件记录。 4、▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。	台 5
---	---------	---	-----

	8、▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。 9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/ 关闭。 10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/ 关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。 12、▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。 14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。 16、支持≥ 1 个 LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个 typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1 个开门按钮、≥ 1 个 SD 卡槽、≥ 1 个 3.5mm 音频输出接口。	
--	---	--

2	门禁开关电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-30℃-+50℃； 工作湿度：<95%； 尺寸：99*82*30mm；	台	5
3	门禁 - 开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm 重量：0.07kg；	只	5
4	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；	把	2
		锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；		
5	单门磁力锁配件	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：下无框玻璃门专用，10-15mm 厚度玻璃门 建议门体和上门框之间的间距大于 5mm。 开门方式：90 度外开式门产品重量：0.32kg 外观尺寸：长 184*宽 45*厚 37.5(mm)	只	2
7	双门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 锁体尺寸：长 480*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽	把	3

		38.8*高 13(mm); 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；		
8	双门磁力锁配件	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：下无框玻璃门专用，10-15mm 厚度玻璃门 建议门体和上门框之间的间距大于 5mm。 开门方式：90 度外开式门产品重量：0.32kg 外观尺寸：长 184*宽 45*厚 37.5(mm)	只	6
(二) 网络传输				
1	24 口 POE 网络交换机	金属外壳，交换容量 $\geq 52\text{Gbps}$ ，转发率 $\geq 38.7\text{Mpps}$ ； ≥ 24 个千兆电口+2 千兆光口； 支持 PoE+，整机 225W 输出功率，单端口最大供电功率 30W MAC $\geq 16\text{K}$ ，共享缓存架构， 支持 ≥ 4 级拨码开关（标准交换、一键 VLAN、流量控制、汇聚上联四种工作模式），带挂耳	台	1
2	光模块	千兆单模，传输距离 10KM，LC 双芯	个	2
(三) 辅材及施工				
1	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径： $6.4\pm 0.2\text{mm}$ 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径： $1.02\pm 0.05\text{mm}$ 7、特性阻抗： $100\pm 15\Omega$	箱	3
2	门禁主机电源线	RVV2*1.0mm 1、执行标准：GB/T 5023.5-2008 2、导体为纯无氧铜 3、导体中单线最大直径 mm：0.20 4、绝缘厚度 mm：0.6 5、护套厚度 mm：0.8	米	120
3	PVC20 保护套管	保护套管，20 Φ	米	160
4	辅助材料	金属软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标	项	1

		签等		
5	电气配管压槽	规格：20 管 安装方式：穿管暗敷	米	30
6	凿沟切割（砂浆砖墙）	凿沟切割（砂浆砖墙） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：墙面	米	30
7	切割恢复（砂浆砖墙）	切割恢复（砂浆砖墙） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：墙面 3.沟槽恢复水泥、砂石	米	30
8	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务，主要包含 1、线路测试、取电 2、监控设备集成及调试 3、门禁设备集成调试 4、存储设备集成调试	项	1
二、视频督察系统				
1	防暴半球型网络摄像机	1、 设备应 ≥ 500 万像素，图像分辨率 $\geq 2880 \times 1620$ ，设备内置 ARM、GPU 芯片、NPU、NNIE 神经网络加速引擎及 DSP 芯片。 2、 传感器尺寸 $\geq 1/2.7$ 英寸，最低照度 $\leq 0.0004\text{Lux}$ (彩色)， $\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白)。 3、 内置 2.8mm 定焦镜头。 4、 镜头水平视场角 $-120^\circ - +120^\circ$ ，垂直视场角 $0^\circ - 90^\circ$ 调节。 5、 设备码流范围 32Kbps~32Mbps 可设。 6、 视频编码格式支持H.264/H.265/MJPEG，支持 Smart 编码；音频编码格式支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c、OPUS；支持AEC 回声消除、混音录像、音频降噪功能。 7、 设备支持三码流：主码流分辨率为 2880×1620 ，帧率为 30fps；子码流分辨率为 1280×720 ，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 720×576 ，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 8、 0.0004LX 彩色，0.0001LX 黑白。	台	10

	9、在输出一路主码流，分辨率设置为 2880×1620、帧率 30fps、码率 2mbps 时，视频图像传输至客户端的延时 ≤250ms。 10、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨力不小于 1500TVL，灰度等级不小于 11 级。 11、设备应支持图像左右、上下、中心翻转；支持图像 90°、180°、270°旋转。 12、设备应支持 2D/3D 数字降噪、背光补偿、强光抑制、宽动态、数字透雾、畸变校正、电子防抖、自动白平衡、自动增益、自动曝光、电子快门图像增强设置选项。语音对讲、远程管理、透雾、数字水印、断电保护、走廊模式功能。 13、可将视频图像存储至TF 卡或客户端，支持TF 卡热插拔，最大支持512GB。 14、设备应具备移动侦测、警戒线、区域进入、区域离开、区域入侵、人员聚集等周界行为分析功能，支持感兴趣目标侦测，可针对人、机动车、非机动车进行侦测，开启后，可防止环境中非人、非车辆、非非机动车等目标产品的误报。 15、设备应支持进行自定义文字转语音功能，支持自定义语音的播报输出。 16、设备支持 TCP/IP、HTTP、FTP、RTP、RTCP、RTSP、PPPoE、SMTP、UDP、UPnP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、NAT、802.1X、QoS、组播、IPV6 设置选项。 17、设备应支持多用户并发访问，能满足不少于 25 个用户同时访问并正常调用图像 18、设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、1×mic IN、2×告警输入、2×告警输出、1×TF 卡槽、1×DC12V 电源接口（支持 POE 供电）。 19、设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。	
--	--	--

2	高保真拾音器	拾音距离：在室内背景噪音 50dB(A)，音源为声级不低于 86dB(A)的 1kHz 声波时，拾音半径 6m 灵敏度：-45dBdB 频率响应：20Hz~20kHz 指向特性：全指向性 拾音距离：不小于 6 米 信噪比：85dB (1 米 40 dB 音源)30dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL) 最大承受音压：120dB SPL (1KHz, THD 1%) 输出阻抗：600 欧姆非平衡 麦克风：高保真镀银震膜电容咪头 传输线缆：4 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆 电源电压：直流稳压电源 DC 12V (9V-18V) 安装方式：吸顶安装 信号处理电路：ClearSpeech 专业音频处理，为保障音频监控的效果，需具备 ClearSpeech For Tradio 数字语音降噪处理技术，	台 9
3	拾音器电源	拾音器接口：1 个三芯(V,A,G) 音频输出端子：5 个 3.81mm5Pin 绿色端子，拾音器输入接口(MIC.IN 接口,A.OUT 接口),2 个 3.5mm 插孔(A.OUT 监听耳机音频输出, LINE OUT 音频信号输出) 音量调节：-10dB ~ +10dB 频率响应：20Hz ~ 20kHz 输出电压：12VDC±5% 输出电流：≤210mA 输出纹波：≤20mV 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 交流电 AC180V~230V/直流电 DC12V 10.环境温度：-25°~70°	台 9

4	网络录像机	1、设备采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。 2、主码流分辨率支持 4096*2160（25 帧/秒）、3840*2160（25 帧/秒）、2560*1440（25 帧/秒）、2592*1520（25 帧/秒）、2048*1536（25 帧/秒）、1920*1080（25 帧/秒）、1600*1200（25 帧/秒）、1280*720（25 帧/秒）、800*600（25 帧/秒）、704*576（25 帧/秒）、352*288（25 帧/秒）。 3、支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式的视频图像自适应解码。 ▲4、解码分辨率支持 4096*2160（25 帧/秒）、3072*2048（25 帧/秒）、2560*1440（25 帧/秒）、2592*1520（25 帧/秒）、2048*1520（25 帧/秒）、1920*1080（25 帧/秒）、1600*1200（25 帧/秒）、1280*720（25 帧/秒）、704*576（25 帧/秒）、352*288（25 帧/秒）。	台 2
		5、 最大支持接入 32 路网络视频，最大支持接入带宽 192Mbps；最大输出带宽 192Mbps； 6、 HDMI 和 VGA 接口同时不同源输出；HDMI 输出分辨率最大支持 3840*2160(30HZ)；VGA 输出分辨率最大支持 1920*1080(60HZ)； ▲7、 设备应支持手动、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。 8、 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 9、设备最大支持 16T 硬盘。 10、支持通过本地、远程登录设备时，如密码错误次数超过设	

		定的次数，可锁定该账户。 11、支持设置单屏 1、2、3、4、5、9、16、25、36；双屏 1+2、2+1、1+3、3+1、16+16 预览模式。 12、录像播放支持停止、播放后跳、倒放、1/2 倍，1/8 倍，1/16 倍慢放，单帧播放，2 倍速，4 倍速，8 倍速，16 倍速，32 倍速快放，播放前跳。 13、录像文件下载自带播放器，支持字幕叠加，可直接进行播放。 14、支持自动检测设备通道状态，录像状态，报警状态及健康状态。其中通道状态包括设备型号，通道状态，移动侦测是否开启，报警输入是否开启。录像状态包括各通道录像是视频码流，分辨率、帧率及音频是否录像。报警状态包括报警来源，报警类型及报警时间。健康状态包括记录掉电关机、异常重启、正常关机和正常重启次数。 15、支持 Raid0，Raid1，Raid5，Raid6，Raid10。 16、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、支持负载均衡，网络容错和多址网络模式。 18、支持设备激活；支持管理员用户密码重置；支持多级用户设置；限制 telnet 远程访问。 19、支持客户端预览窗口添加控件，联动显示告警信息，告警图片，告警试试预览和告警回放。 ▲20、设备应具备 2 个 100/1000M 自适应以太网接口、1 个VGA 接口、1 个 HDMI 1.4 接口、2 个 RCA 音频接口（1 入/1 出）、2 个报警输入/2 个报警输出接口、2 个 RS485 接口、2 个USB2.0 接口、1 个USB3.0 接口。		
5	硬盘	8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口	块	12
6	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径：6.4±0.2mm 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径：1.02±0.05mm 7、特性阻抗：100±15Ω	箱	2

7	电源线	RVV2*1.0mm 1、执行标准：GB/T 5023.5-2008 2、导体为纯无氧铜 3、导体中单线最大直径 mm：0.20 4、绝缘厚度 mm：0.6 5、护套厚度 mm：0.8	米	240
8	PVC20 保护套管	保护套管，20Φ	米	100
9	辅助材料	含：软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签等	项	1
10	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务，主要包含 1、线路测试、取电、 2、监控设备集成及调试 3、存储设备集成调试	项	1
三、智能枪弹库系统				
(一) 枪弹库装备				
1	机械枪弹库门	1、产品规格：门框厚度 3mm，外门板厚度 6mm，内门板厚度 3mm；门扇外形尺寸：宽 1000mm* 高 2000mm* 厚 240mm。（根据门洞尺寸定制） 2、符合《GB 17565-2007 防盗安全门通用技术条件》和《GA 1016-2012 枪支（弹药）库室 风险等级划分与安全防范要求》。 3、库门外观：外表不应有明显凸起、凹陷、划痕，涂敷层不应起泡、龟裂、起皱。 4、库门结构：库门包括门体、门框、组合锁、门栓开合机构；枪弹库门门体和上面、左右之间的间隙不应大于 2.5mm，与底部之间的间隙应不大于 5mm，且应不能通过该间隙直视库内。四向门栓，采用Φ30mm 实心门栓，左右两侧面各 4 个门栓，上、下面各 2 个门栓，伸出长度为 40mm，门铰链全钢门铰链。 5、表面处理：磷化防锈、静电喷塑处理、喷警兰色（喷色可根据用户需求定制）。	樘	1
2	保险柜	尺寸：高 600mm*宽 400mm*深 340mm，重约 80 斤；	个	2

		电子密码/钥匙； 内置层板一块、内门一个；箱体 3mm、门板 8mm 厚度。		
3	验枪桶	总高：750mm 壁厚：4.1mm 桶体直径：462mm 总重：50kg±3kg（不包含沙土）结构：由上盖、桶身、握把和轮子组成。材质：高强度碳钢 表面：黑色，桶身有警徽、中文“验枪桶”和英文“POLICE”字样 盐雾试验：温度 35±2℃；80CM³水平面积平均沉降率 1.5ml/h±0.5ml/h；浓度 5%；盐溶液 PH 值：6.5~7.2；温度 35±2℃；连续喷雾 8h 后，试验样件无腐蚀点。 射击试验：桶内装上沙子（至沙土标志线），橡胶垫放在沙子上，依次使用 54 式 7.62mm 手枪、79 式 7.62mm 轻型冲锋枪，向桶内和桶外臂分别单发 射弹 3 发，射击实验后，弹头和弹片不穿透验枪桶桶底，不弹出验枪桶外。	个 1	
（二）入侵报警系统				
1	报警主机（含键盘）	1、灵活的多类型防区探测器：有线防区探测器 16 路。 2、遥控器：可适配多至 7 组遥控器进行现场整体布/撤防，单防区布/撤防。 3、有线警号：1 路 4、继电器输出：1 路，可扩展到 4 路和接串口打印机。可软件设置继电器触发条件及持续时间，可软件设置常开或常闭 5、系统通讯方式：有 4G、TCP/IP、PSTN、短信，可独立设置开启/关闭，可综合使用配置优先级。用户可自由选用 4G，TCP/IP，PSTN、短信四种通讯方式，分别实现三种报警模 6、有线键盘：支持 4 个。 7、支持密码：32 组密码。工程密码、远程编程密码、1 个操作员密码,其中 1 个主用户密码。	台 1	

		8、可查询历史记录：255 条（含电话掉线、键盘或模块掉线等）		
2	三鉴移动探测器	红外加微波探测，微波、红外、人工智能三鉴探测；微波探测范围可调；创新插拔式接线方式，免拆外壳安装下视窗设计，可消除探测死角；动态阈值调节技术；微波频率：10.525G；数字温度补偿技术，32 度环境温度下探测距离不变；抗白光技术，抗白光 $\geq 6500\text{LUX}$ ；防宠物功能，防宠物 $\leq 35\text{KG}$ ；报警触发 AND 和 OR 选择功能；工作电压：DC9—16V；消耗电流： $\leq 30\text{mA}$ ；环境温度： -10°C --- $+50^{\circ}\text{C}$ ；安装方式：壁挂；安装高度：1.8m 左右；探测角度：110 度；探测范围：12m；报警输出：常开/常闭可选；	个 2	
3	有线振动探测器	1、压电振动传感原理，灵敏度可调 2、适用于各种环境，尤其安装在钢铁、玻璃、板材等振动传导系数较大的物体表面 3、振动累积报警效果。工作电压：DC 9-16V 工作电流： $\leq 25\text{mA}$ 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 安装方式：壁挂 防拆功能：有 探测器灵敏度可调节：有抗 EMI、RFI 干扰：有报警输出：常开常闭可选防拆输出：常闭 尺寸（mm）：85*26*32	个 4	
4	温湿度传感器	直流供电（默认） DC 10-30V 最大功耗 0.4W A 准精度 湿 度 $\pm 2\%\text{RH}(5\%\text{RH} \sim 95\%\text{RH}, 25^{\circ}\text{C})$ 温 度 $\pm 0.4^{\circ}\text{C} (25^{\circ}\text{C})$ B 准精度 （默认） 湿 度 $\pm 3\%\text{RH}(5\%\text{RH} \sim 95\%\text{RH}, 25^{\circ}\text{C})$ 温 度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C} (25^{\circ}\text{C})$	个 1	

		变送器电路工作温度 -20℃~+60℃，0%RH~80%RH 探头 工作温度 -40℃~+120℃，默认-40℃~+80℃ 探头工作 湿度 0%RH-100%RH 温度显示分辨率 0.1℃ 湿度显示分辨率 0.1%RH 温湿度刷新时间 1s 长期稳定性 湿度 ≤1%RH/y 温 度 ≤0.1℃/y 响应时间 湿度 ≤4s(1m/s 风速) 温度 ≤15s(1m/s 风速) 输出信号 RS485(Modbus 协议) 时间及日期 内置时钟， 实时显示 报警功能 内置蜂鸣器、外置声光报警器、继电器可选记 录间隔（分钟） 间隔可调，默认 30 分钟 记录点数 65535 条，若按默认 30 分钟记录一次，可存 4 年记录模式 关闭/打开/自动 存储模式 自动循环存储安装方式 壁挂式		
5	门磁	外壳材料：金属电镀 工作电压（VDC）：≤100 工作电流（Ma）：≤500 触点模式：常闭 动作距离（mm）：≥40 安装方式：螺丝安装 尺寸（mm）：50*18*10(主副机相同)	个	1
6	蓄电池	12V7AH	个	1
7	压电警号	12VDC，警声>95db，强光闪亮,带声带光，与安防主机联 用，蓝白、红白可 选。	个	1
8	电源	12V4A	个	1
9	温湿度计	LCD 大屏显示、温湿度显示、时间日期显示、背光功能	台	1
（三）安装调试				
1	辅助材料	PVC，软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、 标签、排插等	项	1
2	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务	项	1
四、综合指挥调度室				

1	98 寸显示设备	一、屏体配置 1、产品类型：智能网络 4K LED 电视 2、亮度均匀性：>72% 3、分辨率:3840*2160	台	1
		4、扫描频率:60Hz 5、扫描方式:逐行 6、屏幕比例:16：9 7、最大可视角:178° 8、背光灯寿命：50000 小时 9、响应时间:8ms 10、对比度:1200 :1(Typ.) 11、整机外形尺寸：2189.6 X1245 X 80mm 二、系统参数 1、处理器:Quad-Core A55 1.9GHz 2、内存：2G Byte 3、系统:Android 9.0 4、存储内存：32G Byte 5、外部储存：U 盘最大支持 128G 6、输出端口（IN）：AV 端口:2 组(CVBS+R+L)、RF 端口:1 组、HDMI 端口:3 组、USB 端口:1 组、RJ45 端口:1 组 7、输出端口(OUT)：COAX 端口:1 组、Earphone :1 组 三、能效：3 级。		
2	显示设备支架	98 寸显示设备挂墙支架	套	1

3	高清视频会议终端	采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构；终端采用国产嵌入式操作系统。 终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。 支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。 5.支持 G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C 、 MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 6.支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 7.支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。 支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频可以支持到 1080p60fps。 支持≥3 路高清视频输入接口（至少含 2 个 HDMI 输入接口）、≥2 路高清视频输出接口。 支持≥6 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口 支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。 ▲13.支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。 ▲14.终端控制台上支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。 ▲15.支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监	台 2
---	----------	--	-----

	控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。 16.支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 ▲17.支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮， 优化显示效果。 18. 支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。 19. 支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。 20. 支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。 ▲21.支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。 22. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 23. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。 24. 终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。 25. 终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。 ▲26.支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码、时间。 27. 支持软件通过投屏码发送辅流。 28. 终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放， 画面内容可自定义。 ▲29.终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。 30. 支持 H.235 协议的音视频加密，支持AES256 加密算	
--	--	--

		法。 31. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 32. 终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。 33. 支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL 协议实现满足《GB/T 38636-2020 信息安全技术层密码协议(TLCP)》 34. 支持 SRTP 码流加密，SRTP 协议符合RFC3711 规范，密钥协商遵循 RFC4568 规范。 35. 支持防火墙和 NAT 穿越。 36. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。 37. 具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。 供应商针对标▲号参数须在投标时提供国家权威机构出具的检测或检验报告并加盖供应商公章作为证明材料。		
4	智能阵列麦克风	支持 360°全向拾音，拾音距离不低于 6m。 采用数字音频接口，由高清视频终端供电。	台	2
		频响 100Hz~20KHz。 支持 AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术。 支持抗手机干扰功能。 具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。 支持智能跟踪发言人，发言人对咪头指示灯自动跟踪亮起。		
5	HDMI 高清线	15 米 HDMI 高清线	根	3
6	支架	高清摄像机三脚架安装支架	套	1

7	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务，主要包含 1、屏体集成调试； 2、视频会议系统集成调试	项	1
五、户籍档案管理室				
(一) 档案管理架				
1	档案整理桌	规格 2000*800*750mm，优质 E1 级刨花板基材，三聚氰胺饰面，，经过防虫、防腐等化学处理，含水率 $\leq 10\%$ ，面板厚度参数：面板板采用 25mm 厚，PVC 封边，板面颜色均匀，纹理自然，拼接严密。抗弯力强，不易变形，，封边密度高，冷轧刚烤漆饰面脚架，五金配件：优质国产五金配件组装。配 2 张弓形椅	套	1
2	档案整理终端	支持档案录入、档案存放位置记录、档案查找等档案管理功能	台	1
(二) 视频监控系统				
1	星光网络半球型摄像机	1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，在 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 下，清晰度不小于 1400TVL。 2、最低照度彩色 $\leq 0.005 \text{ Lux}$ ，黑白 $\leq 0.001 \text{ lx}$ ，灰度等级不小于 11 级。 3、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 $\geq 2560 \times 1440 @ 30\text{fps}$ ，第三码流 $\geq 2560 \times 1440 @ 30\text{fps}$ ，子码流 $\geq 704 \times 576 @ 30\text{fps}$ 。 4、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 5、可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持 $\geq 256\text{GB}$ SD 卡。 6、设备与客户端之间用 ≥ 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 7、支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示。 8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 $\geq 1/2$ 。	台	2

		9、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 10、支持红外灯补光，红外照射距离≥ 30 米，内置≥ 1 个麦克风，具有≥ 1 路音频输入/输出接口，≥ 1 路报警输入/输出接口。		
(三) 门禁控制系统				
1	人脸门禁一体机	1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥ 200 万双目摄像头，帧率≥ 25 帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥ 10000 人脸库、≥ 50000 张卡，≥ 150000 条事件记录。 4、▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。 8、▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。	台 1	1

		9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/ 关闭。 10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/ 关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。 12、▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过6W。 14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。 16、支持≥ 1 个LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1 个开门按钮、≥ 1 个 SD 卡槽、≥ 1 个 3.5mm 音频输出接口。		
2	门禁开关电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-30℃-+50℃； 工作湿度：<95%； 尺寸：99*82*30mm；	台	1

3	门禁 - 开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm 重量：0.07kg；	只	1
4	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	把	1
5	单门磁力锁配件	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门开门方式：90 度内开式门产品重量：0.77kg L 型支架尺寸：长 238*宽 47*厚 30(mm) Z 型支架尺寸：长 185*宽 51*厚 50(mm)	只	1
（四）消防气体灭火系统				
1	灭火器	5KG 装干粉灭火器	个	2
2	灭火器箱	灭火器箱，适用装 2 个手持式灭火器	个	1
（五）环境调节系统				
1	除湿加湿净化一体机	1.电源~220V/50Hz 2.除湿量（30℃ RH80%）58L/D	台	1

		除湿机功率 850W 使用面积 80 平方内 制冷剂/加注量 R22/800g 加湿量 1-2Kg/h 加湿机功率 100W 加湿机适用环境温度 净化机功率 11W 负离子发生量 整机噪音≤54db 整机质量 60Kg 13.外形尺寸 (mm)1280*650*400mm		
(六) 配套设备				
1	碎纸机	连续工作 40 分钟,可碎光盘、卡片,碎纸效果 2*6mm,5 级 保密,最大碎纸量 8 张/次 70GA4,每分钟 3 米碎纸速度, 22 升容量,小于 50 分贝静音设计,最大输出功率 250W,台 行业标准 5 级保密,机器尺寸 350*262*615mm,电源 220V/50Hz,净重 12KG,电机过热保护装置,过热提醒, 自动停机,自动开机,自动/手动退纸,智能纸满感应,SSA 弹簧减震系统,防堵卡自动退纸功能,高强度冷轧氮化钢刀, 温度控制保护系统	3	
2	高拍仪	1、类型: 高清拍摄仪; 2、设备接口: USB; 3、功能: 支持分辨率设置、图像处理、自动裁切、图像 预览、图像旋转等功能。 4、最大拍摄幅面 A3; 5、最大分辨率(dpi): 4480×3360dpi	7	

3	扫描仪	1、设备接口：USB；光学元件：双 CIS； 2、扫描功能：支持彩色扫描、支持双面扫描、支持自动进稿器；支持 OCR 功能、图像处理、去背景、图像拆分/合并、文字方向识别、去空白页； 3、智能识别重张进纸功能，防止多张扫描缺页； 4、扫描速度 31ppm； 5、内存 512MB+128MB，处理器 800MHz+1GHz，处理器盘数 2； 6、最大分辨率(dpi)：1200*1200dpi； 7、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+ 兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾	台 8
4	A3 彩色多功能数码复合机	1、设备接口：USB、RJ45，最高支持 1000 Base-TX； 2、打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控； 3、复印功能：支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）、支持彩色复印、复印模式包含彩色、黑白；支持多页合一复印、自动双面复印、缩放复印、逐份复印； 4、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）、支持双面扫描，自带扫描应用软件； 5、打印准备时间 10.41S；首页打印时间 5.01S； 6、打印速度 24ppm； 7、最大打印分辨率(dpi)：1200*1200dpi； 8、内存 4GB；处理器盘数 1；处理器主频：四核 800MHz； 9、标准进纸盒容量 500 页；标准出纸盒容量 250 页； 10、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾	台 4

5	彩色激光多功能一体机	1、设备接口：USB、RJ45，最高支持 1000 Base-TX； 2、打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控； 3、复印功能：支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）、支持彩色复印、逐份复印、复印模式包括文本、文本/照片、自动、图形；支持多页合一复印、缩放复印； 4、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件； 5、打印准备时间 8.93S、首页打印时间 3.47S； 6、打印速度 18ppm； 7、最大打印分辨率(dpi)1200*600dpi； 8、内存 1GB，处理器盘数 1，处理器主频：1GHz； 9、3.5 英寸彩色触摸屏； 10、标准进纸盒容量 250 页；标准出纸盒容量 100 页； 11、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟+龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾	台	20
（七）安装调试				
1	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径：6.4±0.2mm 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径：1.02±0.05mm 7、特性阻抗：100±15Ω	箱	1
2	主干电源线	除湿加湿一体机主机用，BV6 平方线	米	180
3	门禁主机电源线	RVV2*1.0mm 1、执行标准：GB/T 5023.5-2008 2、导体为纯无氧铜 3、导体中单线最大直径 mm：0.20 4、绝缘厚度 mm：0.6 5、护套厚度 mm：0.8	米	40
4	PVC20 保护套管	保护套管，20Φ	米	200
5	辅助材料	1、软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签、排插等	项	1

		2、防火涂料，电工胶，螺钉等		
6	密集架导轨材料	不锈钢钢轨，定制	米	25
7	密集架导轨安装	密集架地面开槽、导轨嵌装、地面恢复，含配套材料	米	25
8	旧档案室网络修复	1、按办公室标准进行网络对接布置。	项	1
9	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务，主要包含 1、密集架系统搬迁服务 2、密集架集成、软件调试 3、除湿加湿一体机布管、管路测试、取电、设备集成及调试 4、门禁、监控设备集成及调试	项	1
七、涉案物品管理室				
(一) 门禁控制系统				
		1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度$\geq 600\text{cd/m}^2$，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥ 200 万双目摄像头，帧率≥ 25 帧/s，防护等级$\geq \text{IP65}$，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥ 10000 人脸库、≥ 50000 张卡，≥ 150000 条事件记录。 4、▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照		

1	人脸门禁一体机	片。 8、▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。 9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/ 关闭。 10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/ 关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。 12、▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行	台 1
		功耗应不超过 6W。 14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。 16、支持≥ 1 个 LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个 typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、	

		≥1 个报警输出、≥1 个 开门按钮、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 3.5mm 音频输出接口。		
2	门禁开关电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-30℃-+50℃； 工作湿度：<95%； 尺寸：99*82*30mm；	台	1
3	门禁-开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm 重量：0.07kg；	只	1
4	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	把	1
5	单门磁力锁配件	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。	只	1
		外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门 产品重量：0.77kg L 型支架尺寸：长 238*宽 47*厚 30(mm) Z 型支架尺寸：长 185*宽 51*厚 50(mm)		
(二) 辅材及施工				

1	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径：6.4±0.2mm 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径：1.02±0.05mm 7、特性阻抗：100±15Ω	箱	1
2	门禁主机电源线	RVV2*1.0mm 1、执行标准：GB/T 5023.5-2008 2、导体为纯无氧铜 3、导体中单线最大直径 mm：0.20 4、绝缘厚度 mm：0.6 5、护套厚度 mm：0.8	米	30
3	辅助材料	PVC，软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签、排插等	项	1
4	电气配管压槽压槽	规格：PVC20 安装方式：暗敷	米	6
5	系统集成服务	包含所有系统集成调试服务	项	1
八、网络综合布线系统				
(一) 公安网系统				
1	48 口网管交换机（三层）	性能：交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps 端口：提供≥48 个千兆电口，≥2 个千兆光口，≥2 个 SFP+万兆光口 支持 IPv4/IPv6 静态路由、双栈协议 支持基于端口的 VLAN,支持 MAC、Guest VALN 支持 ARP Detection、ARP 限速 支持端口镜像和流镜像 支持端口聚合，支持 10GE、动态和静态聚合 支持 STP/RSTP/MSTP 支持 SP/WRR/SP+WRR，支持流量限速 支持 SNMP、RMON、SSH； 支持 WEB 网管,支持 802.1X、MAC 等认证方式 支持接入 IMC 管理平台	台	1

2	网络交换机 (24 口)	1、交换容量 52Gbps, 包转发率 38.7Mpps 2、端口类型 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口), 2 个 1000Base-X SFP 端口(uplink 口) 3、MAC 地址容量 8K 4、采用 100V~240V AC 电源供电, 电源更易适配 5、无风扇设计, 自然散热, 更静音 6、工作温度: 0℃~40℃ 7、支持四种模式切换: 标准交换、端口隔离、汇聚上联	台	1
3	24 口 POE 网络交换机	金属外壳, 交换容量 $\geq$ 52Gbps, 转发率 $\geq$ 38.7Mpps; $\geq$ 24 个千兆电口+2 千兆光口;	台	1
		支持 PoE+, 整机 225W 输出功率, 单端口最大供电功率 30W MAC $\geq$ 16K, 共享缓存架构, 支持 $\geq$ 4 级拨码开关 (标准交换、一键 VLAN、流量控制、汇聚上联四种工作模式), 带挂耳		
4	光模块	千兆单模, 传输距离 10KM, LC 双芯	个	6
(二) 视频专网系统				
1	网络交换机 (24 口)	1、交换容量 52Gbps, 包转发率 38.7Mpps 2、端口类型 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口), 2 个 1000Base-X SFP 端口(uplink 口) 3、MAC 地址容量 8K 4、采用 100V~240V AC 电源供电, 电源更易适配 5、无风扇设计, 自然散热, 更静音 6、工作温度: 0℃~40℃ 7、支持四种模式切换: 标准交换、端口隔离、汇聚上联	台	1
(三) 政务外网系统				

1	48 口网管交换机	1、交换容量 496Gbps，包转发率 108Mpps。 2、端口类型 48 个 10/100/1000Base-T 电口，4 个 1000Base-X SFP 光口，并提供官网截图，详见投标文件 P688。 3、支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数 9 台，并提供官网截图，详见投标文件P688。 4、支持 MAC 地址学习数目限制，MAC 地址深度最深 16K，手工配置静态 MAC1000 项。 5、支持组播 VLAN ，可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间的复制和转发 6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴 7、支持 IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合 LACP 8、支持 Jumbo Frame 数据传输。 9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段 10、支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL 11、支持 SNMPV1/2/3、TELNET、SSH 等多种管理方式，支持 WEB 网管 12、支持防私接 DHCP Snooping，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全。 13、支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二三层 Portal 认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能。 14、可 console 管理，支持命令行调试 15、支持 FTP 和TFTP 加载升级 16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制。 17、支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性。 18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护，支持 NQA、	1
---	-----------	--	---

		DLDP 和虚拟电缆检测。 19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理。 20、支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段，支持 IPv4/IPv6 静态路由、双协议栈，支持 RIPv1、RIPv2，支持 OSPF。		
2	网络交换机 (24 口)	1、交换容量 52Gbps，包转发率 38.7Mpps 2、端口类型 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口 (包含两个 uplink 口，可作为上行口)，2 个 1000Base-X SFP 端口(uplink 口) 3、MAC 地址容量 8K 4、采用 100V~240V AC 电源供电，电源更易适配 5、无风扇设计，自然散热，更静音 6、工作温度：0℃~40℃ 7、支持四种模式切换：标准交换、端口隔离、汇聚上联	台	1
3	光模块	千兆单模，传输距离 10KM，LC 双芯	个	4
(四) 语音系统				
1	100 对 110 语音配线架	100 对 110 语音配线架	个	2
2	RJ11 语音模块	RJ11 六类非屏蔽信息模块	个	5
(五) 信息点及配套				
1	设备安装柜	9U 墙柜	个	1
2	六类网线	1、护套材质：PVC 2、护套颜色：蓝色 3、成品外径：6.4±0.2mm 4、导体：99.99%纯铜 5、导体直径：23AWG 6、导体绝缘外径：1.02±0.05mm 7、特性阻抗：100±15Ω	箱	15
3	单口网络 86 面板	86 单口面板，ABS 新料	个	20
4	双口网络 86 面板	86 双口面板，ABS 新料	个	47

5	六类非屏蔽 RJ45 模块	RJ45 六类非屏蔽信息模块	个	109
6	六类非屏蔽 RJ45 跳线 (26 米)	水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2、跳线接头类型：注塑 RJ45 端子-注塑 RJ45 端子 3、护套材质：PVC/LSZH（颜色：灰、黄、绿、蓝、红可选） 4、采用 8 芯多股非屏蔽软线作为跳线主体 5、端子接触簧片整体镀金 50u 6、跳线线缆阻抗类型：100±15Ω 7、适用信号：六类非屏蔽信道 8、跳线弯曲半径：≥4D(D：跳线外径) 9、外径：6.1±0.2mm 10、导体直径：23AWG 11、传输带宽：250MHz 12、跳线长度：2m	条	109
7	金属理线器 (24 档)	1、理线器整体材质：采用冷轧钢板，静电喷塑 2、上下 24 孔理线出口，后方进线口，方便线缆管理 3、充足的线槽空间，支持大容量跳线管理，配有卡接式盖板 4、19 英寸 1U 标准机架式设备 5、支持更宽大的理线空间，提供更高的结构强度 6、安装高度：1U 7、安装方式：设备安装柜螺丝安装供更高的结构强度 6、安装高度：1U 7、安装方式：设备安装柜螺丝安装	个	14
8	光纤配线架	24 口机架式光纤盒(通用型,含挡板)加厚-SC/LC	个	2
9	光纤	12 芯光纤 1、外护套材料：聚乙烯（PE） 2、光缆重量：75-88kg/km 3、光缆加强件：两根高强度磷化钢丝 4、钢丝直径：0.9mm 5、铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包	米	150
10	室外 100 对大对数线	室外 100 对大对数线	米	50

11	PVC20 保护套管	保护套管，20Φ	米	1400
12	桥架	镀锌桥架 200mm*100mm	米	100
13	配套辅材	插排、金属软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签、桥架支架等	批	1
14	光纤熔接	光纤熔接	点	72
15	电气配管压槽	规格：PVC20 安装方式：暗敷	米	250
16	凿沟切割（砂浆砖墙）	凿沟切割（砂浆砖墙） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：墙面	米	250
17	切割恢复（砂浆砖墙）	切割恢复（砂浆砖墙） 1.规格：公称管径 20mm 以内 2.位置：墙面 3.沟槽恢复水泥、砂石	米	250
18	系统集成服务	网络调试	项	1
19	公安网、视频专网、政务外网及语音网网络设备集成调试	公安网、视频专网、政务外网及语音网网络设备集成调试	项	1
九、中心机房				
1	人脸门禁一体机	1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ ，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态 ≥ 200 万双目摄像头，帧率 ≥ 25 帧/s，防护等级 $\geq \text{IP65}$ ，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持 ≥ 10000 人脸库、 ≥ 50000 张卡， ≥ 150000 条事件记录。 4、▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配	台	1

		置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存	
		储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。 8、▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。 9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/ 关闭。 10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/ 关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。 12、▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。	

		14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。 16、支持≥ 1 个 LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个 typeC 类型 USB 接口、≥ 1 个电锁、≥ 1 个门磁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1 个开门按钮、≥ 1 个 SD 卡槽、≥ 1 个 3.5mm 音频输出接口。		
2	门禁开关电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-30℃-+50℃； 工作湿度：<95%； 尺寸：99*82*30mm；	台	1
3	门禁 - 开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm 重量：0.07kg；	只	1
4	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。	把	1

		最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；		
5	单门磁力锁配件	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门开门方式：90 度内开式门产品重量：0.77kg L 型支架尺寸：长 238*宽 47*厚 30(mm) Z 型支架尺寸：长 185*宽 51*厚 50(mm)	只	1
6	设备安装柜	42U 优质冷轧钢板网孔单开前后门，M6 方螺母钉 40套、内六角扳手一只、层板 3 块，PDU 一条、风扇两个	台	2
7	主干电源线缆	YJV-4*25-1*16mm	米	50
8	配电箱	机房配套配电箱	套	1
9	静电地板	含静电地板、支架、压边条等	m²	19
10	踢脚线	踢脚线	米	13
11	系统集成服务	包含整体系统集成服务 1、空调系统集成调试 2、UPS 系统集成调试 3、与所有前端网络联调	项	1
瓦塘所智慧派出所建设清单-备勤楼				
一、网络综合布线系统				
(一) 政务外网系统				

1	网络交换机 (24 口)	1、交换容量 52Gbps, 包转发率 38.7Mpps 2、端口类型 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口), 2 个 1000Base-X SFP 端口(uplink 口) 3、MAC 地址容量 8K 4、采用 100V~240V AC 电源供电, 电源更易适配 5、无风扇设计, 自然散热, 更静音 6、工作温度: 0℃~40℃ 7、支持四种模式切换: 标准交换、端口隔离、汇聚上联	台	1
2	光模块	千兆单模, 传输距离 10KM, LC 双芯	个	2
(二) 信息点及配套				
1	六类网线	1、护套材质: PVC 2、护套颜色: 蓝色 3、成品外径: 6.4±0.2mm 4、导体: 99.99%纯铜 5、导体直径: 23AWG 6、导体绝缘外径: 1.02±0.05mm 7、特性阻抗: 100±15Ω	箱	3
2	单口网络 86 面板	86 单口面板, ABS 新料	个	18
3	六类非屏蔽 RJ45 模块	RJ45 六类非屏蔽信息模块	个	28
4	PVC20 保护套管	保护套管, 20Φ	米	100
5	桥架	镀锌桥架 200mm*100mm	米	15
6	配套辅材	1、线管、金属软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签等 2、桥架支架、膨胀螺丝、支撑杆等桥架配件	批	1
7	电气配管压槽	规格: PVC20 安装方式: 暗敷	米	40
8	凿沟切割 (砂浆砖墙)	凿沟切割 (砂浆砖墙) 1.规格: 公称管径 20mm 以内 2.位置: 墙面	米	40
9	切割恢复 (砂浆砖墙)	切割恢复 (砂浆砖墙) 1.规格: 公称管径 20mm 以内 2.位置: 墙面 3.沟槽恢复水泥、砂石	米	40

10	系统集成服务	1、线路测试、面板集成及调试 2、公安网、视频专网、政务外网及语音网网络设备集成调试	项	1
三、分机房				
1	设备安装柜	9U 墙柜	个	1
2	光纤	12 芯光纤 1、外护套材料：聚乙烯（PE） 2、光缆重量：75-88kg/km 3、光缆加强件：两根高强度磷化钢丝 4、钢丝直径：0.9mm 5、铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包	米	80
3	金属理线器 (24 档)	1、理线器整体材质：采用冷轧钢板，静电喷塑 2、上下 24 孔理线出口，后方进线口，方便线缆管理 3、充足的线槽空间，支持大容量跳线管理，配有卡接式盖板 4、19 英寸 1U 标准机架式设备 5、支持更宽大的理线空间，提供更高的结构强度 6、安装高度：1U 7、安装方式：设备安装柜螺丝安装	个	3
4	主干电源线缆	RVV3*2.5mm	米	30
5	PE 线管	PE 穿线管，50Φ	米	30
6	PVC20 保护 套管	保护套管，20Φ	米	30
7	光纤配线架	12 口机架式光纤盒(通用型,含档板)加厚-SC/LC	个	1
8	配套辅材	插排、金属软管、管接头、膨胀螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签、尾纤、光纤耦合器等	批	1
9	系统集成服务	1、线路测试、设备集成及调试	项	1

商务条款要求表

▲签订合同日期	自成交通知书发出之日起 25 日内
---------	-------------------

▲合同履行期限及地点	合同履行期限：自合同签订之日起 45 日内全部完成交付使用。 地点：采购人指定地点。
报价要求	本次报价须为人民币报价，是履行合同的最终价格，合同方式为总价包干，报价应包括（但不限于）设备货款、零配件、设备安装辅材、标准附件、备品备件、专用工具、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修、运输、装卸、耗材、特殊工具、装修、验收、税金、服务费、履约验收费用、产品检测费等一切税金和费用。
▲质保期	自项目验收合格之日起计算，整体项目质保期为 1 年，质保期超过 1 年的单项产品以单项产品的技术参数及其性能(配置)要求的质保期或提供的原厂售后服务为准。质保期内，成交人将负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零、部件(配件因人为或自然因素损坏除外)。质保期过后，须定期上门回访，对设备提供终身维修、维护，系统的维修、维护费用另行协商。
▲付款方式	合同签订后 15 日内，采购人向成交人支付合同总金额的 30%作为项目预付款，项目验收合格并交付使用后 15 日内，成交人向采购人支付合同总额的 3%作为项目质保金后，采购人向成交人支付至合同总金额的 100%，在验收交付满一年质保期后，7 日内退还质保金。具体付款时间以采购人相关项目资金请款及付款规定、流程等办理。
售后服务保障及维修响应时间要求	1、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件(配件因人为或自然因素损坏除外)。 2、设备发生故障时接到通知后立即响应，优先以远程支持的方式处理解决，远程无法修复的 12 小时内到达现场维修，重大故障 48 小时内恢复，一般故障 12 小时内恢复。 3、成交供应商必须免费提供完善的设备使用手册或操作培训手册。

附件 2：价格清单

2-1、贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目清单-场院

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	税率
一、安全防范系统									
(一) 大门出入口控制系统（主入口）									
1	道闸	海康威视	DS-TMG40G-LL	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	11250	11250	13%
3	出入口显示屏	海康威视	DS-TVL224-4-5Y	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	2700	5400	13%
4	出入口抓拍机	海康威视	DS-TCG205-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	3180	9540	13%
5	LED 常亮灯	海康威视	CXBG-1-CX-DS-TL2000CS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	1050	2100	13%
6	立柱	海康威视	L1300-R117	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	3	445	1335	13%
7	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE204-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	4500	4500	13%
8	防砸雷达	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	1037	2074	13%
9	平开门	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	4029	4029	13%
10	人脸识别机	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	2142	4284	13%
11	立柱	海康威视	DS-KAB671-HC	杭州海康威视数字技术	个	2	738	1476	13%

				股份有限公司					
12	遮阳罩	海康威视	DS-K1Z673	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	82	164	13%
13	10 口网络交换机	新华三	US210	新华三技术有限公司	台	1	330	330	13%
(二) 视频监控系统									
1	星光网络筒型摄像机	海康威视	DS-2CD2T46EWDV3-L	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	660	1320	13%
2	筒机支架	国产优质	定制	国产定制	个	1	45	45	13%
3	球机	海康威视	DS-2DE7423IW-A(S6)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	3441	10323	13%
4	球机支架	国产优质	定制	国产定制	个	3	112	336	13%
(三) 围墙监控系统									
1	星光网络筒型摄像机	海康威视	DS-2CD2T46EWDV3-L	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	12	660	7920	13%
2	围墙定制支架	国产优质	定制	国产定制	个	6	135	810	13%
3	千兆 POE 网络交换机	海康威视	DS-3E0510SP-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	395	790	13%
4	光模块	飞宇	SFP-GE-LX-SM1310-D	深圳市飞宇光纤股份有限公司	个	4	105	420	13%
5	室外安防箱	鑫乙安	定制	广西湘岳科科技有限公司	个	2	360	720	13%
(四) 环境监控存储管理系统									
1	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-E8-V3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2917	2917	13%
2	云台摄像机	海康威视	DS-65VC0301-HS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	5625	11250	13%
3	硬盘	西数	HUS728T8TALE6L4	西数科技有限公司	块	8	1155	9240	13%

(五) 调试									
1	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	3	862	2586	13%
2	电源线	天诚	RVV2*1.0	天诚智能集团	米	300	2.5	750	13%
3	主干电源线	天诚	RVV3*2.5	天诚智能集团	米	60	10	600	13%
4	光纤	天诚	GYXTW-6B1	天诚智能集团	米	200	2	400	13%
5	PVC 线管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	300	2.5	750	13%
6	道闸安装基础材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	1500	1500	13%
7	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	1125	1125	13%
8	电气配管压槽	国产优质	定制	国产定制	米	20	8	160	13%
9	凿沟切割（混凝土路面）	国产优质	定制	国产定制	米	20	30	600	13%
10	切割恢复（混凝土路面）	国产优质	定制	国产定制	米	20	30	600	13%
11	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	60000	60000	6%
合计(元):							161644.00		

2-2、贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目-业务楼

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	税率
一、安全防范系统									
(一) 门禁系统									
1	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	5	2170	10850	13%

2	门禁开关电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	5	197	985	13%
3	门禁-开门按钮	海康威视	EB29	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	5	30	150	13%
4	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H250ESC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	把	2	285	570	13%
5	单门磁力锁配件	海康威视	DS-K4H250EC-U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	2	60	120	13%
7	双门磁力锁	海康威视	DS-K4H250DSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	把	3	522	1566	13%
8	双门磁力锁配件	海康威视	DS-K4H250DC-U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	6	70	420	13%
(二) 网络传输									
1	24 口 POE 网络交换机	新华三	S1226F-PWR	新华三技术有限公司	台	1	1900	1900	13%
2	光模块	飞宇	SFP-GE-LX-SM1310-D	深圳市飞宇光纤股份有限公司	个	2	105	210	13%
(三) 辅材及施工									
1	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	3	874	2622	13%
2	门禁主机电源线	天诚	RVV2*1.0	天诚智能集团	米	120	3	360	13%
3	PVC20 保护套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	160	2.5	400	13%

4	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	1140	1140	13%
5	电气配管压槽	国产优质	定制	国产定制	米	30	8	240	13%
6	凿沟切割 (砂浆砖墙)	国产优质	定制	国产定制	米	30	30	900	13%
7	切割恢复 (砂浆砖墙)	国产优质	定制	国产定制	米	30	30	900	13%
8	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	20000	20000	6%
分项合计（安全防范系统）								43333	
二、视频督察系统									
1	防暴半球型网络摄像机	科达	IPC2541-FN-SIR30	苏州科达科技股份有限公司	台	10	1064	10640	13%
2	高保真拾音器	快鱼	C401HN2. TRADIO	北京快鱼科技有限公司	台	9	472	4248	13%
3	拾音器电源	快鱼	AMP211F	北京快鱼科技有限公司	台	9	90	810	13%
4	网络录像机	科达	NVR2821-08032B	苏州科达科技股份有限公司	台	2	5076	10152	13%
5	硬盘	西数	HUS728T8TALE6L4	西数科技有限公司	块	12	1170	14040	13%
6	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	2	874	1748	13%
7	电源线	天诚	RVV2*1.0	天诚智能集团	米	240	2.5	600	13%

8	PVC20 保护 套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	100	2.5	250	13%
9	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	500	500	13%
10	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	15000	15000	6%
分项合计（视频督察系统）								57988	
三、智能枪弹库系统									
（一）枪弹库装备									
1	机械枪弹库 门	博强柜业	QKM-BQ01	河北博强柜业有限公司	樘	1	8815	8815	13%
2	机械枪弹柜	艾谱	D-60SRNII	宁波艾谱实业有限公司	个	2	6688	13376	13%
3	验枪桶	仁翔	YOT RX01	靖江市仁翔警用装备制造有限公司	个	1	2356	2356	13%
（二）入侵报警系统									
1	报 警 主 机 （含键盘）	豪恩	LHD6900	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	台	1	1400	1400	13%
2	三鉴移动探 测器	豪恩	LH-922BC	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	2	216	432	13%
3	有线振动探 测器	豪恩	LH-502	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	4	195	780	13%
4	温湿度传感 器	豪恩	LH-001	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	1	600	600	13%

5	门磁	豪恩	H0-03F	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	1	60	60	13%
6	蓄电池	豪恩	12V7AH	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	1	100	100	13%
7	压电警号	豪恩	HC-103	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	个	1	60	60	13%
8	电源	国产优质	STD-K2X-A	国产定制	个	1	60	60	13%
9	温湿度计	国产	定制	国产定制	台	1	35	35	13%
(三) 调试									
1	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	400	400	13%
2	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	12000	12000	6%
分项合计（智能枪弹库系统）								40474	
四、综合指挥调度室									
1	98 寸 显示设备	创维	98A6K	深圳创维-RGB 电子有限公司	台	1	17000	17000	13%
2	显示设备支架	国产优质	定制	国产定制	套	1	260	260	13%
3	高清视频会议终端	科达	SKY X330	苏州科达科技股份有限公司	台	2	60000	120000	13%
4	智能阵列麦克风	科达	WIND 3D2	苏州科达科技股份有限公司	台	2	2000	4000	13%
5	HDMI 高清线	绿联	15 米	深圳市绿联科技股份有限公司	根	3	220	660	13%
6	支架	国产优质	定制	国产定制	套	1	260	260	13%
7	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	9722	9722	6%
分项合计（综合指挥调度室）								151902	

五、户籍档案管理室									
(一) 档案管理架									
1	手摇密集架	贯凯	GK-MJJ02	广西贯凯办公家具有限公司	m³	0	0	0	13%
2	档案整理桌	贯凯	GK-25	广西贯凯办公家具有限公司	套	1	2000	2000	13%
3	档案整理终端	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	6688	6688	13%
(二) 视频监控系统									
1	星光网络半球型摄像机	海康威视	DS-2CD2146FWD-IS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	668	1336	13%
(三) 门禁控制系统									
1	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2170	2170	13%
2	门禁开关电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	197	197	13%
3	门禁-开门按钮	海康威视	EB29 开门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	30	30	13%
4	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H250ESC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	把	1	285	285	13%
5	单门磁力锁配件	海康威视	DS-K4H250EC-LZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	60	60	13%
(四) 消防气体灭火系统									

1	灭火器	胜安	5KG 装干粉灭火器	广州胜安消防设备有限公司	个	2	135	270	13%
2	灭火器箱	胜安	灭火器箱, 适用装 2 个手持式灭火器	广州胜安消防设备有限公司	个	1	50	50	13%
(五) 环境调节系统									
1	除湿加湿净化一体机	湿雨	SY-858E	杭州奕讯智能科技有限公司	台	1	7500	7500	13%
(六) 配套设备									
1	碎纸机	科密	XH869	广州科密股份有限公司	台	3	2200	6600	13%
2	高拍仪	奔图	PFZ1201	珠海奔图打印科技有限公司	台	7	950	6650	13%
3	扫描仪	奔图	DS-329	珠海奔图打印科技有限公司	台	8	4400	35200	13%
4	A3 彩色多功能数码复合机	奔图	CM265ADN	珠海奔图打印科技有限公司	台	4	21280	85120	13%
5	彩色激光多功能一体机	奔图	CM1155ADN	珠海奔图打印科技有限公司	台	20	4332	86640	13%
(七) 调试									
1	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	1	874	874	13%

2	主干电源线	正泰	BV6	正泰集团股份有限公司	米	180	6	1080	13%
3	门禁主机电源线	正泰	RVV2*1.0mm	正泰集团股份有限公司	米	40	2.5	100	13%
4	PVC20 保护套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	200	2.5	500	13%
5	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	1520	1520	13%
6	密集架导轨材料	国产优质	定制	国产定制	米	25	200	5000	13%
7	密集架导轨安装	国产优质	定制	国产定制	米	25	150	3750	13%
8	旧档案室网络修复	国产优质	定制	国产定制	项	1	35000	35000	6%
9	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	45000	45000	6%
分项合计（户籍档案室）								333620	
六、涉案物品管理室									
（一）门禁控制系统									
1	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2170	2170	13%
2	门禁开关电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	197	197	13%
3	门禁-开门按钮	海康威视	EB29 开门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	30	30	13%
4	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H250ESC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	把	1	285	285	13%
5	单门磁力锁配件	海康威视	DS-K4H250EC-LZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	60	60	13%

(二) 辅材及施工									
1	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	1	874	874	13%
2	门禁主机电源线	天诚	RVV2*1.0	天诚智能集团	米	30	2.5	75	13%
3	辅助材料	国产优质	定制	国产定制	项	1	228	228	13%
4	电气配管压槽压槽	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	6	7	42	13%
5	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	3000	3000	6%
分项合计（涉案物品管理室）								6961	
七、网络综合布线系统									
(一) 公安网系统									
1	48 口网管交换机（三层）	新华三	US552-X	新华三技术有限公司	台	1	6232	6232	13%
2	网络交换机（24 口）	新华三	US126	新华三技术有限公司	台	1	1343	1343	13%
3	24 口 POE 网络交换机	新华三	S1226F-PWR	新华三技术有限公司	台	1	1900	1900	13%
4	光模块	飞宇	SFP-GE-LX-SM1310-D	深圳市飞宇光纤股份有限公司	个	6	106	636	13%
(二) 视频专网系统									
1	网络交换机（24 口）	新华三	US126	新华三技术有限公司	台	1	1343	1343	13%
(三) 政务外网系统									

1	48 口网管交换机	新华三	US552	新华三技术有限公司	台	1	5168	5168	13%
2	网络交换机 (24 口)	新华三	US126	新华三技术有限公司	台	1	1343	1343	13%
3	光模块	飞宇	SFP-GE-LX-SM1310-D	深圳市飞宇光纤股份有限公司	个	4	105	420	13%
(四) 语音系统									
1	100 对 110 语音配线架	天诚	P110-3-100	天诚智能集团	个	2	190	380	13%
2	RJ11 语 音 模块	天诚	RJ11	天诚智能集团	个	5	11	55	13%
(五) 信息点及配套									
1	设备安装柜	鑫乙安	9U	广西湘岳科科技有限公司	个	1	212	212	13%
2	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	15	874	13110	13%
3	单 口 网 络 86 面板	天诚	定制	天诚智能集团	个	20	8	160	13%
4	双 口 网 络 86 面板	天诚	定制	天诚智能集团	个	47	15	705	13%
5	六类非屏蔽 RJ45 模块	天诚	KJ-6-U	天诚智能集团	个	109	21	2289	13%

6	六类非屏蔽 RJ45 跳线 (2 米)	天诚	PC-6-U-2M	天诚智能集团	条	109	18	1962	13%
7	金属理线器 (24 档)	天诚	CM-1U-B24	天诚智能集团	个	14	38	532	13%
8	光纤配线架	天诚	FB-24-1U	天诚智能集团	个	2	105	210	13%
9	光纤	天诚	GYXTW-12B1	天诚智能集团	米	150	2	300	13%
10	室外 100 对大对数线	天诚	HYA100*2*0.4	天诚智能集团	米	50	40	2000	13%
11	PVC20 保护套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	1400	2.5	3500	13%
12	桥架	赣祥	XQJ	广西南宁赣祥电力设备有限公司	米	100	70	7000	13%
13	配套辅材	国产优质	定制	国产定制	批	1	3040	3040	13%
14	光纤熔接	国产优质	定制	国产定制	点	72	19	1368	13%
15	电气配管压槽	国产优质	定制	国产定制	米	250	7	1750	13%
16	凿沟切割 (砂浆砖墙)	国产优质	定制	国产定制	米	250	30	7500	13%
17	切割恢复 (砂浆砖墙)	国产优质	定制	国产定制	米	250	30	7500	13%
18	系统集成服务	国产优质	定制	国产定制	项	1	55000	55000	6%

19	公安网、视频专网、政务外网及语音网网络设备集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	35000	35000	6%
分项合计（网络综合布线系统）								161958	
八、中心机房									
1	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2170	2170	13%
2	门禁开关电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	197	197	13%
3	门禁-开门按钮	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	30	30	13%
4	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H250ESC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	把	1	285	285	13%
5	单门磁力锁配件	海康威视	DS-K4H250EC-LZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	1	60	60	13%
6	设备安装柜	鑫乙安	G3664281S000	广西湘岳科科技有限公司	台	2	3192	6384	13%
7	主干电源线缆	天诚	YJV-4*25-1*16mm	天诚智能集团	米	50	102	5100	13%
8	配电箱	正泰	定制	正泰集团股份有限公司	套	1	3040	3040	13%
9	静电地板	华晨地板	定制	广西华晨地板集团有限公司	m²	19	302	5738	13%
10	踢脚线	华晨地板	定制	广西华晨地板集团有限公司	米	13	30	390	13%

11	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	30000	30000	6%
分项合计（中心机房）								53394	
合计(元):								849630	

2-3、贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目-备勤楼

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价(元)	合价(元)	税率
一、网络综合布线系统									
(一) 政务外网系统									
1	网络交换机（24 口）	新华三	US126	新华三技术有限公司	台	1	1343	1343	13%
2	光模块	飞宇	SFP-GE-L X-SM1310 -D	深圳市飞宇光纤股份有限公司	个	2	106	212	13%
(二) 信息点及配套									
1	六类网线	天诚	CAT-6-U-11	天诚智能集团	箱	3	874	2622	13%
2	单口网络 86 面板	天诚	定制	天诚智能集团	个	18	8	144	13%
3	六类非屏蔽 RJ45 模块	天诚	KJ-6-U	天诚智能集团	个	28	21	588	13%
4	PVC20 保护套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	100	2.5	250	13%
5	桥架	赣祥	XQJ	广西南宁赣祥电力设备有限公司	米	15	70	1050	13%
6	配套辅材	国产优	定制	国产定制	批	1	1140	1140	13%

		质							
7	电气配管压槽	国产优质	定制	国产定制	米	40	7	280	13%
8	凿沟切割（砂浆砖墙）	国产优质	定制	国产定制	米	40	30	1200	13%
9	切割恢复（砂浆砖墙）	国产优质	定制	国产定制	米	40	30	1200	13%
10	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	15000	15000	6%
分项合计（网络综合布线系统）							25029		
二、分机房									
1	设备安装柜	鑫乙安	9U	广西湘岳科科技有限公司	个	1	212	212	13%
2	光纤	天诚	GYXTW-12B1	天诚智能集团	米	80	2	160	13%
3	金属理线器(24 档)	天诚	CM-1U-B24	天诚智能集团	个	3	38	114	13%
4	主干电源线缆	天诚	RVV3*2.5	天诚智能集团	米	30	10	300	13%
5	PE 线管	联塑	Φ50	中国联塑集团控股有限公司	米	30	11	330	13%
6	PVC20 保护套管	联塑	Φ20	中国联塑集团控股有限公司	米	30	2.5	75	13%
7	光纤配线架	天诚	FB-12-1U	天诚智能集团	个	1	106	106	13%
8	配套辅材	国产优质	定制	国产定制	批	1	400	400	13%
9	集成调试	国产优质	定制	国产定制	项	1	12000	12000	6%

分项合计（分机房）	13697	
合计(元)：	38726	

附件 3：广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		☐ 自行验收 ☐ 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中 标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供 的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日				

附件 4：其他

公司授权委托书

委托人：中移建设有限公司

法定代表人：孙卫东

住 址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917)

受托人：中移建设有限公司广西分公司

负责人：黄文辉

住 址：广西南宁市青秀区金湖路 59 号地王国际商会中心 18 层

授权事项：受托人是委托人的下属分公司。现委托人授权受托人作为其代理人，在委托人参与贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目[项目编号：GGZC2025-J1-990138-GXXB]，委托人授权受托人代为办理相关事宜。

受托人的代理权限：合同签订、项目实施、费用结算、开具发票、收款等其他一切相关工作授权给中移建设有限公司广西分公司。委托人完全承担在履行投标承诺和相关工作中发生的所有法律责任。

代理期限：2025 年 7 月 1 日起至项目服务期满后终止。

受托人结算账号信息如下：

开户名称：中移建设有限公司广西分公司

纳税识别号：9145010375122358XC

地址、电话：广西南宁市青秀区金湖路 59 号地王国际商会中心 18 楼 1823 号、0771-2728295

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖广场支行

银行账号：45050160426600000691

委托人：____中移建设有限公司____

法定代表人：____孙卫东____

受托人：____中移建设有限公司广西分公司____

负责人：____黄文辉____

日 期： 2025 年 7 月 1 日