

广西星宝工程项目管理有限公司

竞争性谈判采购文件

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

政府采购计划编号：GGZC[2025]1184 号

采购单位：贵港市公安局港南分局

采购代理机构：广西星宝工程项目管理有限公司

2025 年 6 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 采购需求.....	6
第三章 供应商须知.....	44
第一节 供应商须知前附表.....	44
第二节 供应商须知正文.....	48
一、总则.....	48
二、谈判文件.....	50
三、响应文件的编制.....	52
四、评审及谈判.....	54
五、成交及合同.....	55
六、验收.....	58
七、其他事项.....	59
第四章 评审程序、评审方法和成交标准.....	61
第一节 评审程序和评审方法.....	61
第二节 评审原则.....	66
第三节 评标报告.....	67
第四节 评审过程的保密与录像.....	67
第五章 响应文件格式.....	68
第六章 合同文本.....	98
第七章 质疑、投诉材料格式.....	106

第一章 竞争性谈判公告

广西星宝工程项目管理有限公司关于 贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目 (GGZC2025-J1-990138-GXXB) 竞争性谈判公告

项目概况

贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目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/>) 获取竞争性谈判文件，并于 2025 年 6 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2025-J1-990138-GXXB

项目名称：贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算总金额：人民币佰零伍万肆仟壹佰贰拾捌元整（¥1054128.00）

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目设备采购一批，具体内容详见竞争性谈判文件。

最高限价：与预算金额一致

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。

本项目不接受联合体投标

备注：/

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2025 年 6 月 23 日至响应文件递交的截止时间止，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)

方式：供应商通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) “供应商注册”完成账号注册后，登录云平台（简称新平台）“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电平台

客服，客服电话：95763。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 6 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）。

地点：通过“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线响应（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人（或负责人）或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

五、开启

时间：2025 年 6 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）。

地点：在贵港市公共资源交易中心二楼开标厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦）通过“广西政府采购云平台”电子开标大厅在线解密开启。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展；（2）政府采购支持采用本国产品的政策；（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品；（4）政府采购促进残疾人就业政策；（5）政府采购支持监狱企业发展；（6）政府采购扶持不发达地区和少数民族地区政策。

2. 其他要求：

（1）本项目不接受未成功在通过“广西政府采购云平台”申请获取采购文件的供应商参加竞标；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的报价人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

（3）对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的报价人，三年内均不得参与政府采购活动。

3. 谈判保证金及履约保证金：无。

4. 网上查询地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府

采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）、贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>全国公共资源交易平台（广西·贵港）。

5. 供应商竞标注意事项：

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbz”的文件），供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。

（2）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—采购项目采购）：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云 CA 证书办理操作指南）。

（3）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，供应商只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各供应商抓紧时间办理。（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务—下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：95763。

（4）CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

注：①为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。②供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成

提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

（5）供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

6. 监督部门：贵港市财政局政府采购监督管理科

电话：0775-4555290，0775-4564649

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：贵港市公安局港南分局

地 址：贵港市港南区江一路 166 号

联系方式：梁警官，0775-4321185

2. 采购代理机构信息

名 称：广西星宝工程项目管理有限公司

地 址：广西壮族自治区贵港市覃塘区覃塘街道荷东嘉苑 6 幢 3 号

项目联系人：韦工

联系方式：0775-4218068

广西星宝工程项目管理有限公司

2025 年 6 月 23 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判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，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。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 评审程序和评定成交的标准”。**

2. 在“参考型号规格或配置技术参数”实质性要求中标注“▲”的为重要技术参数指标，不允许负偏离，否则投标无效。除重要技术参数以外的参数均为一般技术参数，不允许负偏离。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商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。

5. 本项目所属行业：工业。划分依据：《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）。

6. 本项目核心产品为：98寸显示设备

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≥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≥200lux，晚上≤30lux，白天准确率≥90%，夜间≥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：≤20us 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±20%，47Hz~63Hz 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	个	2
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≥128G，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	个	2

		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。		
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面 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≥1/3"，在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度≥1400TVL。 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≥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≥30M，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	台	2

		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°~45° 参考尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	个	1
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≤0.005Lux, 黑白≤0.001Lux, 红外距离≥150米。 3、视频输出≥2560×1440@25fps, 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°~90°。 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≥256GB 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AC24V供电, 功耗≤24W, 支持≥IP66、≥6KV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≥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、▲夜间天气晴朗无遮挡, 红外补光灯开启, 可识别距离设备≥500m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。	台	3
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≥1/3", 在2560x1440@25fps下, 清晰度≥1400TVL。 2、设备支持最低照度彩色≤0.005lx, 黑白≤0.0005lx, 最大亮度鉴别等级≥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≥30M, 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≥160Mbps、最大存储带宽≥128Mbps、最大转发带宽≥128Mbps。 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±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	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	1.规格: PVC20 2.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≥600cd/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≥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。	台	5
---	---------	--	---	---

		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°C-+50°C； 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 $\pm$ 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 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	3
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	1. 金属外壳，交换容量≥52Gbps，转发率≥38.7Mpps； 2. ≥24 个千兆电口+2 千兆光口； 3. 支持 PoE+，整机 225W 输出功率，单端口最大供电功率 30W 4. MAC≥ 16K，共享缓存架构， 5. 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±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	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, 20Φ	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、标签等	项	1
5	电气配管压槽	1.规格: 20 管 2.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、墙面开槽及恢复、布管、布线, 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≥2880×1620, 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≥1/2.7 英寸, 最低照度≤0.0004Lux(彩色), ≤ 0.0001Lux(黑白)。 3、内置 2.8mm 定焦镜头。 4、镜头水平视场角-120°- +120°, 垂直视场角 0°- 90°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。 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, 图像水平中心分辨率不小于 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、	台	10
---	------------	---	---	----

		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	1.拾音距离：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 2.灵敏度：-45dBdB 3.频率响应：20Hz~20kHz 4.指向特性：全指向性 5.拾音距离：不小于 6 米 6.信噪比：85dB (1 米 40 dB 音源)30dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 7.动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL) 8.最大承受音压：120dB SPL (1KHz, THD 1%) 9.输出阻抗：600 欧姆非平衡 10.麦克风：高保真镀银震膜电容咪头 11.传输线缆：4 芯 0.5mm ² RVVP 屏蔽电缆 12.电源电压：直流稳压电源 DC 12V (9V-18V) 13.安装方式：吸顶安装 14.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	1.拾音器接口：1 个三芯(V,A,G) 2.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) 3.音量调节：-10dB ~ +10dB 4.频率响应：20Hz ~ 20kHz 5.输出电压：12VDC±5% 6.输出电流：≤210mA 7.输出纹波：≤20mV 8.输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 9.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、布管、布线，线路测试、取电、	项	1

		2、监控设备集成及调试 3、存储设备集成调试		
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；电子密码/钥匙；内置层板一块、内门一个；箱体 3mm、门板 8mm 厚度。	个	2
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式 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。 8、可查询历史记录：255 条（含电话掉线、键盘或模块掉线等）	台	1

		9、设备自检功能：交流掉电检测、电池欠压、电话掉线（电话掉线检测延时间隔 60 秒），警号掉线、GSM 模块掉线、TCP/IP 掉线等故障报警 工作电压：AC 220V 静态工作电流：≤80mA 工作环境温度/湿度：-10℃ ~ +55℃/≤95%@40℃ 有线防区数/无线防区数：8/8 支持键盘数：4 个 支持遥控器数：8 组 遥控器有效距离：≥150m 用户密码数：8 个 防区响应时间：0.5 秒 事件记录数：200 后备电池要求：DC 12V ≥7Ah 联网方式：TCP/IP GPRS PSTN (Contact ID、4+1) 带负载能力：12V < 750mA 继电器联动能力：DC 30V/3A 警号检测/警号输出能力：支持/0.5A 12VDC 主机外壳尺寸 (mm)：274*264*86		
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≥6500LUX；防宠物功能，防宠物≤35KG；报警触发 AND 和 OR 选择功能；工作电压：DC9—16V；消耗电流：≤30mA；环境温度：-10℃---+50℃；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：≤25mA 工作温度：-10℃~ +50℃ 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 ±2%RH(5%RH~95%RH,25℃) 温度 ±0.4℃ (25℃) B 准精度 （默认）湿度 ±3%RH(5%RH~95%RH,25℃) 温度 ±0.5℃ (25℃)	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, 主要包含 1、线路、设备集成调试 2、枪弹柜、枪弹库门的搬运、集成调试、及弹库门周边的修复	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	1.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。 2.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。 3.支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准, 会议速率支持 128Kbps - 8Mbps。 4.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。 8.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。 9.在保证主视频 1080p60fps 前提下, 辅视频可以支持到 1080p60fps。 10.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。 11.支持≥6 路音频输入接口, ≥3 路独立的音频输出接口 12.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	1.支持 360°全向拾音，拾音距离不低于 6m。 2.采用数字音频接口，由高清视频终端供电。	台	2

		3.频响 100Hz~20KHz。 4.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。 5.支持抗手机干扰功能。 6.具备哑音开关, 可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。 7.支持智能跟踪发言人, 发言人对应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、显示屏安装, 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 $\geq 1/2$ 。 9、摄像机能够在 $-30 \sim 60$ 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。	台	2
(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 $\geq 600\text{cd/m}^2$, 分辨率不小于 600×1280 。	台	1

		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$\geq IP65$, 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。 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$\leq 120ms$ (1:1 对比方式), 最大人脸识别距离$\geq 4m$, 最小人脸识别距离$\leq 0.2m$, 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: $-30^{\circ}C$-$+50^{\circ}C$; 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。 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°C RH80%) 58L/D	台	1

		3.除湿机功率 850W 4.使用面积 80 平方内 5.制冷剂/加注量 R22/800g 6.加湿量 1-2Kg/h 7.加湿机功率 100W 8.加湿机适用环境温度 9.净化机功率 11W 10.负离子发生量 11.整机噪音≤54db 12.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，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	台	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	台	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（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 2、防火涂料，电工胶，螺钉等	项	1
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	旧档案室拆除及修复	1、将旧的档案室、档案整理间设备拆除, 打包、整理, 搬运, 2、档案室地面墙面恢复 3、按办公室标准进行网络、电的布置, 办公家具摆放等。	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、布线、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	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。 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	1.规格：PVC20 2.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)	1.性能：交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps 2.端口：提供≥48 个千兆电口，≥2 个千兆光口，≥2 个 SFP+万兆光口 3.支持 IPv4/IPv6 静态路由、双栈协议 4.支持基于端口的 VLAN,支持 MAC、Guest VALN 5.支持 ARP Detection、ARP 限速 6.支持端口镜像和流镜像 7.支持端口聚合，支持 10GE、动态和静态聚合 8.支持 STP/RSTP/MSTP 9.支持 SP/WRR/SP+WRR，支持流量限速 10.支持 SNMP、RMON、SSH; 11.支持 WEB 网管,支持 802.1X、MAC 等认证方式 12.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	1. 金属外壳，交换容量≥52Gbps，转发率≥38.7Mpps; 2.≥24 个千兆电口+2 千兆光口;	台	1

		3.支持 PoE+, 整机 225W 输出功率, 单端口最大供电功率 30W 4.MAC≥ 16K, 共享缓存架构, 5.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		
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°C ~ 40°C 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、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	台	1

		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°C~40°C 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(2 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	个	14

		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		
8	光纤配线架	24 口机架式光纤盒(通用型,含档板)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	1.规格：PVC20 2.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	1、信息点布线、穿管、线槽布设、线路测试、底盒安装，面板集成及调试 2、桥架安装	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	台	1
---	---------	--	---	---

		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	m ²	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、机房找平，静电处理，机房静电地板安装 2、设备安装柜安装、机房静电处理、走线、取电等 3、空调系统集成调试 4、UPS 系统集成调试 5、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°C ~ 40°C 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	1.规格: PVC20 2.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、管架制作安装、信息点布线、穿管、线槽布设、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	个	3

		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		
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、主干线路开槽、埋管、布线 2、墙面开槽及恢复、布管、布线, 线路测试、取电、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。

	4、其余按技术要求进行。
▲其他要求	1、在签订合同前，如果采购人对中标人产品参数的真实性、兼容性有疑虑，采购人有权要求成交人对所供产品进行相关测试，成交人须在采购人提出测试要求的5天内，对所提供产品参数的真实性或兼容性、实际效果进行验证，测试所发生的一切费用须由成交人承担，若成交供应商所提供“云台摄像机、人脸门禁一体机、高清视频会议终端”产品的对接测试结果不能满足本项目采购需求或者成交供应商不能够在规定时间内提供产品进行测试的，如果测试达不到国家、行业相关验收标准及本项目采购需求，视为产品验收不合格，采购人可解除双方的采购合同按违约及虚假响应处理，成交人承担所有责任、损失和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 2、项目验收均严格按国家、行业相关验收标准及采购文件、成交人响应和承诺的技术参数及性能等有关标准逐条进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购人可解除双方的采购合同按违约及虚假响应处理，投标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。为了保证系统兼容性，本项目采购的“高清视频会议终端”，必须实现与贵港市公安局原有视频会议系统的硬件实现无缝对接及软件功能的完全融合应用，达到互联、互通、互控、互发双流的应用要求，竞标供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作，并在竞标时提供可以实现该对接功能的互联互通承诺函（格式自拟），并加盖竞标供应商公章，除提供自拟协议的互联互通承诺函，还要提供上级平台厂商盖章的对接成功的证明材料。 3、本项目采购的“高清视频会议终端、人脸门禁一体机、球机、网络录像机”的设备参数中，标▲号条款为实质性重要性能指标要求，为了防止虚假应标，在签订合同前，采购人对成交供应商所提供竞标产品的技术性能指标有疑问的，采购人有权要求成交供应商针对标▲号条款提供国家权威机构出具的检测或检验报告原件作为证明材料，若成交供应商无法在规定时间内提供检测或检验报告原件进行核查或者所提供检测或检验报告原件所列性能指标要求无法达到标▲号条款性能指标要求的，采购人将报上级监管部门核实处理，由此造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。 4、签订合同后供货前，“高清视频会议终端、人脸门禁一体机、网络录像机”产品须提供针对本项目的厂家授权、供货证明函及售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定

				值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效

				等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

条款号	条款内容	具体要求
3.1	供应商资格条件	供应商资格条件要求详见公告。
5.1	是否接受联合体竞标	不允许联合体竞标。
5.2	联合体竞标要求	无
6.1	是否允许分包	不允许分包
12.1.1	资格证明文件组成	1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 2. 贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 3. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则电子响应文件作无效处理） 4. 供应商直接控股信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 5. 供应商直接管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 6. 中小企业声明函（格式后附）或残疾人福利性单位声明函（格式后附）或监狱企业的证明文件；（如有请提供） 7. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；注： 1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件或扫描件的，必须加盖供应商电子签章，否则电子响应文件作无效处理。 2. 竞标声明必须由法定代表人（负责人或自然人）在规定签章处逐一签字或盖章或电子签字并加盖供应商电子签章，否则电子响应文件作无效处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人在规定签章处逐一签字或盖章或电子签字并加盖供应商电子签章，否则电子响应文件作无效处理。
12.1.2	报价文件	1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 2. 供应商认为需要提供的其他有关资料。
	商务技术文件	1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（ 必须提供，否则响应文件按

		无效处理) 2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附); (必须提供, 否则响应文件按无效处理) 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附); (委托时必须提供, 否则响应文件按无效处理) 4. 商务要求偏离表(格式后附); (必须提供, 否则响应文件按无效处理) 5. 服务承诺(格式自拟); (必须提供, 否则响应文件按无效处理) 6. 技术要求偏离表(格式后附); (必须提供, 否则响应文件按无效处理) 7. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料(格式自拟); 8. 供应商认为需要提供的其他有关资料。 注: 以上标明“必须提供”材料复印件的, 必须加盖供应商电子签章, 否则响应文件按无效处理。
12.2	响应文件电子版要求	1. 响应文件电子版要求: 按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写(第五章未附格式的, 由供应商自行拟定), 不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章, 否则响应文件按无效响应处理。 2. 响应文件电子版密封方式: 电子响应文件通过平台有效 CA 加密后在广西政府采购云平台投送。(操作方式见公告附件“电子响应文件制作与投送教程”)
15.2	响应报价要求	响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务, 以及伴随的货物和工程(如有)的价格; 包含竞标服务、货物、工程的成本、运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。(采购需求另有约定的, 从其约定。)
16.2	竞标有效期	自首次响应文件提交截止之日起 <u>90</u> 日历日。
17.1	谈判保证金	本项目不收取谈判保证金。
20.1	首次响应文件提交起止时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件提交地点	详见竞争性谈判公告。
20.6	备份响应文件	本项目不接受备份响应文件。
21	首次响应文件的退回	详见竞争性谈判公告。
26.2	负偏离要求	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u> </u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的非实质性条款数为 <u> </u> 项。
	谈判的顺序	系统自动提取的顺序
	评审价相同时成交原则	评审价相同时, 按照最后报价由低到高顺序依次推荐; 最后报价相同时, 按以下原则确定成交候选人的顺序: ☒ 依次按带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、实质性要求条款均无正偏离或者正偏离项数一致时, 非实质性条款负偏离项数少的优先的顺序排列。 ☐ 由谈判小组推荐代表随机抽取。
28	履约保证金	本项目不收取履约保证金
29.5	签订合同携带的材料	使用的有效 CA 证书加盖单位电子公章

31.2	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	(1) 广西星宝工程项目管理有限公司 联系电话：0775-4218068 通讯地址：广西壮族自治区贵港市覃塘区覃塘街道荷东嘉苑6幢3号 (2) 贵港市公安局港南分局 联系电话：0775-4321185 通讯地址：贵港市港南区江一路166号
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日8时00分到12时00分，15时00分到18时00分
31.6	受理投诉方式	1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、邮寄地址： 名称：贵港市财政局政府采购监督管理科 地址：贵港市港北区金港大道902号 联系电话：0775-4555290，0775-4564649
33	代理服务费	1. 是否收取代理服务费： ☒是 ☐否 2. 代理服务费支付方式： ☒本项目代理服务费由成交供应商在签订合同前一次性向采购代理机构支付。 ☐采购人支付。 3. 代理服务费收取标准： 按国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号文件“货物类”执行，具体费用为：人民币壹万贰仟伍佰元整（¥12500.00）。 4. 采购代理费收取银行账户 开开户名称：广西星宝工程项目管理有限公司 开户银行：广西贵港农村商业银行股份有限公司覃塘支行 银行账号：904412010124199552
34.1	解释	解释权：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 法律责任： 1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事

		人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。 2. 本项目采购代理机构应严格按照广西政府采购云平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“项目管理”-“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，一经开标不可更改，因代理机构开评标规则错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。
34.2	其他	1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。 2. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。 3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。 4. 自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

第二节 供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和商务等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 谈判费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于、勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

6. 转包与分包

6.1 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 特别说明

7.1 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.2 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.3 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.4 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标,响应文件将被视为无效:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;或者不同供应商报名的 IP 地址一致的;或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价,或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 采购需求；

第三章 供应商须知；

第四章 评审程序、评审方法和成交标准；

第五章 响应文件格式；

第六章 合同文本；

第七章 质疑、投诉材料格式。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽应在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 谈判文件的澄清和修改

10.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章 10.3 的内容处理。

10.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

10.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）通知所有获取谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

10.4 采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“采购文件公告”中“七、其他补充事宜 3. 网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见须知前附表

13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.3 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 谈判保证金

详见“供应商须知前附表”。

18. 响应文件编制的要求

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章，否则其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及电子公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

19. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—广西政府采购云平台新版客户端，并按照竞争性谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用广西政府采购云平台新版客户端需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解

密或提取响应文件。

20.5 采购机构可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见在“供应商须知前附表”。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

22. 首次响应文件的退回

详见“供应商须知前附表”。

23. 截止时间后的撤回

本项目不收取谈判保证金，供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到，并在发起解密指令之时起按广西政府采购云平台规定的时间（一般为 30 分钟，以系统为准）内完成对电子响应文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内供应商还未进行

解密的，代理机构可通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，**视为响应文件无效**。（解密异常情况处理：详见本章 26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足 3 家的，不得谈判。

26. 评审程序、评审方法和成交标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

26.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

五、成交及合同

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 确定成交供应商。由采购人直接委托评审专家确定，评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 成交通知及成交结果公告。成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果（公告内容除包含《政府采购公告和公示信息格式规范（2020 年版）》要求内容外，还应包含采购人专门面向中小企业预留份额情况及成交供应商评审价格、优惠率等内容），同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书规定签订合同的时间不得超过 25 日。

27.3 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单

及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

27.5 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

28. 履约保证金

详见“供应商须知前附表”

29. 签订合同

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“供应商须知前附表”。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合

同签订之日起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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。**具体质疑起算时间及处理方式如下：**

（1）潜在供应商依法获取采购文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在竞争性谈判采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对竞争性谈判文件中采购需求的质疑由采购人受理并负责答复；对竞争性谈判文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，应当在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表

人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附），受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

六、验收

32. 验收

32.1 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违

规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

七、其他事项

33. 代理服务费

33.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

32.2 采购代理服务费收费计算标准：

金额 \ 费率	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某服务采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times$ 1.5 % = 1.5 万元

(150 - 100) 万元 $\times$ 0.8% = 0.4 万元

合计收费 = 1.5 + 0.4 = 1.9 (万元)

34. 需要补充的其他内容

34.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或

者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评审程序、评审方法和成交标准

第一节 评审程序和评审方法

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：广西政府采购云平台“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

（3）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

（4）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采

购代理机构应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

3.5 商务技术、报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；
- 3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

4) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

- 5) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

6) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

7) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

9) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条情形；

10) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

11) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

12) 竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

13) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

14) 未响应该谈判文件实质性要求；

15) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

（2）报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“响应报价表”；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 参照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条、《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国反不正当竞争法》第十一条规定，经营者不得以排挤对手为目的，以低于成本的价格提供服务。招标人不能接受投标人的恶意低价的竞争。评标委员会认为投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。（证明材料包括但不限于）：

①政府机构税务部门开具的拟派项目组人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证（与本次投标所提供社保证明同月份）》；

②2020~2023 年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告[包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、技术成本、税收等所有成本及利润]复印件（原件现场核查）；

③提供项目成本组成明细，其中：人力成本必须根据投标人所在省（自治区、直辖市）政府部门或者人力资源社会保障部门公布的关于 2022 年投标人所在地最低工资标准相关文件要求编制，税务成本必须提供近一年不少于 3 个项目或公司的年度税务缴纳凭证作为参考依据（复印件，原件现场核查）；项目成本组成明细需经第三方造价咨询单位出具的投标报价审核文件复印件（原件现场核查），如不提供或评标委员会认定其资料不能详尽合理说明其成本的，则视为低于投标人成本价报价，投标报价无效，作投标无效处理）。

5) 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

6) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

7) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

3.7 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，**其响应文件按无效响应处理。**

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应

文件，并加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判。

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评标报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。**主要内容包括：**

- (1) 按照相关规定进行公示的，公示情况说明；
- (2) 谈判日期和地点，谈判人员名单；
- (3) 合同主要条款及价格商定情况。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，**视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.7 修正后的最终报价出现下列情形的，按无效响应处理：

- (1) 供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；
- (2) 经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了上限控制价，即预算价）；
- (3) 经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金

额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.9 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.10 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 政策性扣除计算方法。

如本项目为专门面向小微企业采购，则不实行政策性扣除，评审价=最后报价。

7. 评审复核

7.1 评审报告签署前，谈判小组要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评审报告中。

7.2 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

第二节 评审原则

1. 评审原则

1.1 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和谈判小组均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经谈判小组一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，谈判小组应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

1.3 谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

2. 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

第三节 评标报告

1. 成交标准

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 26.2 条规定的顺序推荐），并在线编写电子评审报告。

2. 评标争议事项处理

谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第四节 评审过程的保密与录像

1. 保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2. 录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

第五章 响应文件格式

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电 子 响 应 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例 (%)	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

竞标声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编码：_____

电话/传真：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交响应文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（签字或盖章或电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电 子 响 应 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞标报价表

项目名称：_____项目编号：_____

供应商名称：_____单位：元

贵港市公安局瓦塘派出所智能化建设项目总报价表

序号	建筑名称	分项名称	金额（元）
1	场院		
1.1		一、安全防范系统	
2	业务楼		
2.1		一、安全防范系统	
2.2		二、视频督察系统	
2.3		三、智能枪弹库系统	
2.4		四、综合指挥调度室	
2.5		五、户籍档案管理室	
2.6		六、涉案物品管理室	
2.7		七、网络综合布线系统	
2.8		八、中心机房	
3	备勤楼		
3.1		一、网络综合布线系统	
3.2		二、分机房	
总计			

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

竞标报价明细一览表

项目名称：_____项目编号：_____

供应商名称：_____单位：元

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)	备注
一、安全防范系统									
(一) 大门出入口控制系统 (主入口)									
1	道闸				台	1			
3	出入口显示屏				台	2			
4	出入口抓拍机				台	3			
5	LED 常亮灯				个	2			
6	立柱				个	3			
7	出入口控制终端				台	1			
8	防砸雷达				个	2			
9	平开门				个	1			
10	人脸识别机				个	2			
11	立柱				个	2			
12	遮阳罩				个	2			
13	10 口网络交换机				台	1			
(二) 视频监控系统									
1	星光网络筒型摄像机				台	2			
2	筒机支架				个	1			
3	球机				台	3			
4	球机支架				个	3			
(三) 围墙监控系统									
1	星光网络筒型摄像机				台	12			
2	围墙定制支架				个	6			
3	千兆 POE 网络交换机				台	2			
4	光模块				个	4			
5	室外安防箱				个	2			

(四) 环境监控存储管理系统									
1	网络硬盘录像机				台	1			
2	云台摄像机				台	2			
3	硬盘				块	8			
(五) 安装调试									
1	六类网线				箱	3			
2	电源线				米	300			
3	主干电源线				米	60			
4	光纤				米	200			
5	PVC 线管				米	300			
6	道闸安装基础材料				项	1			
7	辅助材料				项	1			
8	电气配管压槽				米	20			
9	凿沟切割（混凝土路面）				米	20			
10	切割恢复（混凝土路面）				米	20			
11	安装及调试				项	1			
合计(元):									

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)	备注
一、安全防范系统									
(一) 门禁系统									
1	人脸门禁一体机				台	5			
2	门禁开关电源				台	5			
3	门禁-开门按钮				只	5			
4	单门磁力锁				把	2			
5	单门磁力锁配件				只	2			
7	双门磁力锁				把	3			
8	双门磁力锁配件				只	6			

(二) 网络传输								
1	24口POE网络交换机			台	1			
2	光模块			个	2			
(三) 辅材及施工								
1	六类网线			箱	3			
2	门禁主机电源线			米	120			
3	PVC20 保护套管			米	160			
4	辅助材料			项	1			
5	电气配管压槽			米	30			
6	凿沟切割（砂浆砖墙）			米	30			
7	切割恢复（砂浆砖墙）			米	30			
8	安装及调试			项	1			
分项合计（安全防范系统）								
二、视频督察系统								
1	防暴半球型网络摄像机			台	10			
2	高保真拾音器			台	9			
3	拾音器电源			台	9			
4	网络录像机			台	2			
5	硬盘			块	12			
6	六类网线			箱	2			
7	电源线			米	240			
8	PVC20 保护套管			米	100			
9	辅助材料			项	1			
10	安装及调试			项	1			
分项合计（视频督察系统）								
三、智能枪弹库系统								

(一) 枪弹库装备								
1	机械枪弹库门				樘	1		
2	机械枪弹柜				个	2		
3	验枪桶				个	1		
(二) 入侵报警系统								
1	报警主机（含键盘）				台	1		
2	三鉴移动探测器				个	2		
3	有线振动探测器				个	4		
4	温湿度传感器				个	1		
5	门磁				个	1		
6	蓄电池				个	1		
7	压电警号				个	1		
8	电源				个	1		
9	温湿度计				台	1		
(三) 安装调试								
1	辅助材料				项	1		
2	安装及调试				项	1		
分项合计（智能枪弹库系统）								
四、综合指挥调度室								
1	98 寸显示设备				台	1		
2	显示设备支架				套	1		
3	高清视频会议终端				台	2		
4	智能阵列麦克风				台	2		
5	HDMI 高清线				根	3		
6	支架				套	1		
7	安装调试				项	1		
分项合计（综合指挥调度室）								

五、户籍档案管理室								
(一) 档案管理架								
1	手摇密集架			m ³	0			
2	档案整理桌			套	1			
3	档案整理终端			台	1			
(二) 视频监控系统								
1	星光网络半球型摄像机			台	2			
(三) 门禁控制系统								
1	人脸门禁一体机			台	1			
2	门禁开关电源			台	1			
3	门禁-开门按钮			只	1			
4	单门磁力锁			把	1			
5	单门磁力锁配件			只	1			
(四) 消防气体灭火系统								
1	灭火器			个	2			
2	灭火器箱			个	1			
(五) 环境调节系统								
1	除湿加湿净化一体机			台	1			
(六) 配套设备								
1	碎纸机			台	3			
2	高拍仪			台	7			
3	扫描仪			台	8			
4	A3 彩色多功能数码复合机			台	4			
5	彩色激光多功能一体机			台	20			
(七) 安装调试								

1	六类网线				箱	1			
2	主干电源线				米	180			
3	门禁主机电源线				米	40			
4	PVC20 保护套管				米	200			
5	辅助材料				项	1			
6	密集架导轨材料				米	25			
7	密集架导轨安装				米	25			
8	旧档案室拆除及修复				项	1			
9	安装调试				项	1			
分项合计（户籍档案室）									

六、涉案物品管理室

（一）门禁控制系统									
1	人脸门禁一体机				台	1			
2	门禁开关电源				台	1			
3	门禁-开门按钮				只	1			
4	单门磁力锁				把	1			
5	单门磁力锁配件				只	1			
（二）辅材及施工									
1	六类网线				箱	1			
2	门禁主机电源线				米	30			
3	辅助材料				项	1			
4	电气配管压槽压槽				米	6			
5	安装调试				项	1			
分项合计（涉案物品管理室）									

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）			台	1			核心,2层
2	网络交换机（24口）			台	1			1层
3	24口POE网络交换机			台	1			督察
4	光模块			个	6			
(二) 视频专网系统								
1	网络交换机（24口）			台	1			
(三) 政务外网系统								
1	48口网管交换机			台	1			2层
2	网络交换机（24口）			台	1			1层
3	光模块			个	4			
(四) 语音系统								
1	100对110语音配线架			个	2			
2	RJ11语音模块			个	5			
(五) 信息点及配套								
1	设备安装柜			个	1			
2	六类网线			箱	15			
3	单口网络86面板			个	20			电话用
4	双口网络86面板			个	47			政务+公安合用1、备用合用1
5	六类非屏蔽RJ45模块			个	109			
6	六类非屏蔽RJ45跳线（2米）			条	109			
7	金属理线器（24档）			个	14			视频专网2、设备网2
8	光纤配线架			个	2			接警楼和备勤楼1，室外1
9	光纤			米	150			

10	室外 100 对大对数线				米	50			
11	PVC20 保护套管				米	1400			
12	桥架				米	100			
13	配套辅材				批	1			
14	光纤熔接				点	72			
15	电气配管压槽				米	250			
16	凿沟切割 (砂浆砖墙)				米	250			
17	切割恢复 (砂浆砖墙)				米	250			
18	工程实施				项	1			
19	公安网、视频专网、政务外网及语音网网络设备安装调试				项	1			
分项合计 (网络综合布线系统)									

八、中心机房

1	人脸门禁一体机				台	1			
2	门禁开关电源				台	1			
3	门禁-开门按钮				只	1			
4	单门磁力锁				把	1			
5	单门磁力锁配件				只	1			
6	设备安装柜				台	2			
7	主干电源线缆				米	50			
8	配电箱				套	1			
9	静电地板				m ²	19			
10	踢脚线				米	13			
11	安装调试				项	1			
分项合计 (中心机房)									

合计(元):									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	备注
一、网络综合布线系统									
(一) 政务外网系统									
1	网络交换机 (24 口)				台	1			
2	光模块				个	2			
(二) 信息点及配套									
1	六类网线				箱	3			
2	单口网络 86 面板				个	18			
3	六类非屏蔽 RJ45 模块				个	28			
4	PVC20 保护套管				米	100			
5	桥架				米	15			
6	配套辅材				批	1			
7	电气配管压槽				米	40			
8	凿沟切割 (砂浆砖墙)				米	40			
9	切割恢复 (砂浆砖墙)				米	40			
10	信息点工程实施				项	1			
分项合计 (网络综合布线系统)									
二、分机房									
1	设备安装柜				个	1			
2	光纤				米	80			
3	金属理线器(24 档)				个	3			

4	主干电源线缆				米	30			
5	PE 线管				米	30			
6	PVC20 保护套管				米	30			
7	光纤配线架				个	1			
8	配套辅材				批	1			
9	工程实施				项	1			
分项合计 (分机房)									
合计(元):									

注:

1. 以上报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商”必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的,其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名,否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改,应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名),否则其响应文件按无效处理。

4. 如为联合体竞标,“供应商名称”处必须列明联合体各方名称,标注联合体牵头人名称,否则其响应文件按无效处理。

6. 如为联合体竞标,盖章处须加盖联合体牵头人电子签章,否则其响应文件按无效处理。

7. 如有多分标,分别列明各分标的报价表,否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式

电 子 响 应 文 件

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（电子签章）：

_____年_____月_____日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（☐法定代表人/☐负责人/☐自然人本人），
现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理
针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代
理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权
委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

商务要求偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
...			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号：_____

项目名称：_____

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

其他文书、文件格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

政府采购合同

(货物类)

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

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	单价 (元)
1							
2							
3							
.....							
合计金额大写：人民币 _____（¥ _____）							

第二条 标的质量

- 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。
- 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）：_____。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：_____。

（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

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。

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。

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：_____；安装地点：_____。

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：_____；培训地点：_____。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

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）。

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。

5. 资金支付方式：_____（银行转账）_____。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（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）

（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____个工作日内进行验收，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____份，甲乙双方各执____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____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。

2. 交付标准和方法

（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____日内向甲方交付使用。

（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

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。

2. 质量保修范围：_____；质保期：_____。（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

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。

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。

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%。

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 %向甲方支付违约金。

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。

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

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。

第十二条 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____方式解决：

- (1) 向____仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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。

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

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。

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。

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。

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。

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。

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

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）。

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。

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。

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。

5. 本合同一式 4 份，具有同等法律效力，甲乙双方各 2 份。

签章页，无正文

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或签章）： 法定代表人或者委托代理人（签字或签章）：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

开户名称：

开户名称：

银行账号：

银行账号：

开 户 行：

开 户 行：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

附件 1:

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		

第七章 质疑、投诉材料格式

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年___月___日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作

出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。