

市应急指挥视频会商系统建设项目

招标编号： ZX2019-HG031

公开招标文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期： 2019 年 4 月 18 日

论证专家签名：

温馨提示

一、网络公示的采购文件仅供浏览用，以供应商报名并购买后版本为准。

二、响应文件格式为通用版，请按采购项目实际需要填写。

三、购买招标文件后，供应商应密切关注茂名市智信招标采购有限公司网站（<http://www.mmzxzb.com/>）上发布的澄清公告。

四、供应商请注意区分保证金及中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入领取通知书中指定的服务费账户。

五、保证金必须于响应文件递交截止时间前到达茂名市智信招标采购有限公司（开户行及账号见招标文件）。迟于规定时间到达的招标保证金视为未交纳，将导致响应无效，建议至少提前 2 个工作日转账。

六、如无另行说明，响应文件递交时间为响应文件递交截止时间之前 30 分钟内。招标截止时间后，本公司不接收任何响应文件，因此，请适当提前到达。

七、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次项目的供应商，在响应文件递交截止时间的 3 日前，按招标文件中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。

八、招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

九、供应商请注意如未在广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）注册或者更新企业营业执照副本（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书的，请及时在广东省政府采购网注册或更新。（广东省政府采购网联系电话：020-83345601）

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

总目录

第一部分	投标邀请函.....	4
第二部分	用户需求书.....	6
第三部分	投标供应商须知.....	21
第四部分	合同书格式.....	42
第五部分	投标文件格式.....	47

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受茂名市应急管理局（以下简称“采购人”）的委托，对市应急指挥视频会商系统建设项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，本项目招标文件公示时间为：2019年4月19日至2019年4月25日共五个工作日，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑，供应商对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

一、采购项目编号：ZX2019-HG031

二、采购项目名称：市应急指挥视频会商系统建设项目

三、采购预算：人民币贰佰伍拾玖万柒仟陆佰伍拾元整（¥2,597,650.00）

四、项目类别：非通用类（货物）

五、符合资格的供应商应当在2019年4月19日至2019年4月25日，每日上午8:30~11:30，下午14:30~17:00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价300元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书；3、近季度单位购买社保的证明文件；4、授权代表本人的身份证及报名单位依法为授权代表人缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件。（以上资料，1、为原件，2、3、4为复印件加盖公章，须提供原件核对）。

六、投标截止时间：2019年5月9日上午09:00（北京时间）

开始受理投标文件：2019年5月9日上午08:30~09:00（北京时间）

七、投标文件送达地点：茂名市西粤南路188号大院东信时代广场写字楼18楼

八、开标评标时间：2019年5月9日上午09:00（北京时间）

九、开标评标地点：茂名市西粤南路188号大院东信时代广场写字楼18楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：王先生

电 话：0668-2093502

2. 采购代理机构联系人：黄小姐

电 话：0668-2919238

传 真：0668-2919838

联系地址：茂名市西粤南路 188 号大院东信时代广场写字楼 18 楼

邮 编：525000

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/>

（茂名市智信招标采购有限公司网）

<Http://maoming.gdgpo.gov.cn>

（茂名市政府采购网）

<http://www.gdgpo.gov.cn>

（广东省政府采购网）

<http://www.ccgp.gov.cn/>

（中国政府采购网）

茂名市智信招标采购有限公司

2019 年 4 月 18 日

第二部分 用户需求书

一、供应商资格：

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (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) 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。

2、在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照，并具备相关经营范围。

3、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

4、本项目不接受联合投标。

二、采购项目内容说明

1、项目背景

根据市委、市政府批准的《茂名市机构改革方案》，新组建的市应急管理局，作为市政府工作部门，整合了原市安全生产监督管理局的职责，市政府办公室的应急管理职责，市公安局的消防管理职责，市民政局的救灾职责，市国土资源局的地质灾害防治职责，市水务局的水旱灾害防治职责，市林业局的森林防火职责，防汛抗旱防风、减灾、抗震救灾、森林防火等指挥部（委员会）的职责，相关机构的震灾应急救援及对重大危险源监控情况及应急预案的监督检查等行政职能。

为贯彻落实党中央和国务院关于加强突发公共安全事件应急体系和能力建设的有关精神，提高社会应急的响应速度和决策指挥能力，有效预防、及时控制和消除突发公共安全事件的危

害，保障公众生命与财产安全，维护正常的社会秩序，促进社会和谐发展有关活动，把思想和认识统一到市委、市政府的决策部署上来，切实增强责任感、使命感、紧迫感，履行好应有的责任担当，全面落实机构改革的各项工作部署；要立足新起点履行新使命，尽快融入应急角色、时刻保持应急状态，全力做好抢险救援准备；认真抓好机构改革期间的安全生产工作，坚决遏制重特大事故发生；持续深化全面从严治党，建设高素质专业化的应急管理队伍。所以茂名市应急管理局需要建设一套市应急指挥视频会商系统建设。

2、建设内容

序号	项目名称	数量	单位	内 容
1	市应急指挥视频会商系统建设	1	项	含会场监控系统、视频系统、显示系统、中控系统、音响系统、安全监管平台系统、互连互通接入平台网络系统、UPS 电源系统。

3、系统要求

市应急指挥视频会商系统建设主要涵盖以下子系统：会场监控系统、视频系统、显示系统、中控系统、音响系统、安全监管平台系统、互连互通接入平台网络系统、UPS 电源系统以及其他辅助设备。

根据市应急指挥视频会商系统建设项目的功能需求，本项目工程设计范围包括如下 8 个子系统：

- (1) 会场监控系统；
- (2) 视频系统；
- (3) 显示系统；
- (4) 中控系统；
- (5) 音响系统；
- (6) 安全监管平台系统；
- (7) 互连互通接入平台网络系统；
- (8) UPS 电源系统；

4、本采购项目所有设备功能和技术参数均是满足用户日常工作需要的最基本功能和技术参数，投标人所投标设备功能和技术参数必须完全符合或优于用户的要求。

5、本项目要求中所出现的工艺、材料、设备的规格或型号或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。

6、本项目不分包，投标人应对本项目内所有的招标内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

7、标注有“▲”的参数为重要评分，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足的，将导致其响应性评审分值（详见技术评审表）

三、采购项目内容技术规格、参数及要求

序号	名称	说明	数量	单位	备注
会场监控系统					
1	监控摄像机	POE 半球摄像机；3.6mm；600 万像素	4	台	
2	数字监控硬盘	6T	2	个	
3	监控网络设备	8 口千兆 企业级交换机 专业防雷 支持 POE	1	台	
4	数字硬盘录像机	4 路；H.256 编码	1	台	
视频系统					
5	管理系统	<p>1、管理系统提供音视频终端的统一管理、集中控制的功能。支持资源管理、会议管理、报表统计、告警维护等功能。</p> <p>2、▲实现设置主席、一键静音、广播/选看会场、设置多画面、多画面轮询、摄像机 PTZ 控制、锁定会议演示、指定会场辅流发送、声控切换、点名等功能，须提供第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>3、内置提供 H.323 和 SIP 协议的视频终端的接入和呼叫控制，支持终端防火墙穿越/骑墙等功能。</p> <p>4、可根据用户组织架构，进行分级分权管理。强大设备管理功能：设备自动发现，参数批量配置和修改，降低部署难度；图形化拓扑管理，参数锁定防止误操作，软件版本管理和批量升级，告警查询和处理，系统管理简单方便。</p> <p>4.1、配置 24 用户管理 license；</p> <p>4.2、配置 24 个 H.323 和 SIP 用户注册 license；</p> <p>4.3、配置 30M 穿越流量；</p>	1	套	
6	多点控制单元 (MCU)	<p>1、主要用于视频交换、音频混合、数据处理、终端接入、信令交互等。</p> <p>2、支持最新 ITU-T H.263、H.264、H.264HP、H.265 协议，支持 H.264 超强抗丢包处理技术，在网络 20%丢包情况下仍可保证视频会议正常进行。</p> <p>3、支持宽频语音带来 CD 般音效，业界领先的 1080p60 全编全解，每端口多画面，支持高清会议，给每位与会者提供最佳体验。单台满配支持 96 路 1080P30 高清接入。</p> <p>4、本次单台配置 24 路 1080P30 端口，支持每端口 24 多画面。</p>	1	套	
7	视频设备 1	<p>1、高清视频会议终端，遵循 H.323/SIP 协议标准；</p> <p>2、支持 1080P、720P 图像分辨率，支持 H.239 双流；</p> <p>3、支持双 1080P30 编解码能力，支持 HP、多视、无线辅流、wifi 等特性，支持三合一接口，通过这个接口可以传输视频信号、控制信号和对摄像头供电；</p>	1	套	

		4、支持 512Kbps 会议带宽下，召开 1080P30 帧高清会议，功能正常，音视频流畅。 5、▲支持通过 USB 接口自动导入配置，方便设备的安装部署，须提供第三方权威机构检测报告证明。			
8	摄像机	1080p 50/60fps 高清摄像机，12 倍光学变焦和 12 倍数字变焦，支持 1024 万像素，支持 80 度广角。	4	台	
9	穿越平台	1、支持 H.323 和 SIP 协议的视频终端的接入和呼叫控制； 2、支持终端兼容多平台功能（包括防火墙穿越/骑墙等功能）。 3、▲支持通过 USB 接口自动导入配置，方便设备的安装部署，须提供第三方权威机构检测报告证明。	1	套	
10	视频设备 2	一、高清视讯终端： 1、终端和摄像头分体式，H.264 720p 视频编解码，16KHz 音视频采样； 视频输入接口：HDMI×1，复合 HDMI（色差 YPbPr）×1； 视频输出接口：VGA×1，DVI×1，DP（HDMI）×1； 其他接口：USB3.0×2，USB2.0×3（前置 1 个），RJ45×2，RCA 音频输入和输出，内置无线麦克风接收、内置喇叭 其他：标配 2 支 2.4G 无线麦克风，4 支有线麦克风（终端供电），1 套无线鼠键 二、高清摄像头： 720p50/59.94，20X 光学变焦，水平±170°，垂直±90°，自动增益，自动曝光，自动增益，支持 RS-485 控制 HDMI、SDI 输出	1	套	
11	视频设备 3	1、包括摄像机、编解码器 2、电缆、遥控器、麦克风阵列 3、视频标准和协议： H261、H.263、H.264、H264High、H.263 Profile、H.264svc、RTV H263&H.264LPR 视频差错消隐 4、视频输入： 1 个 HDC1；1 个 3G/HD-SDI；1 个 HDMI；1 个 VGA 5、摄像机：1280x720P 50/60，1920x1080P，50/60；12 倍光学变焦；最大 85 度视角 6、音频输入：1 个麦克风阵列；1 个 3.5mm 立体声线路输入；1 个 RCA 立体声线路输入；音频输出：1 个 HDMI；1 个 RCA 立体声线路输出； 7、其他接口：2 个 USB；1 个 RS-232； 8、网络：1 个 10M/100M/1000M 以太网口； 9、Auto-MDIX；H.323/SIP； 10、支持 LPR 安全：算法 SHA-1、SHA-256、AES（256-bit，CBC/OFB/counter）、PRNG；鉴权访问管理菜单、Web 界面和 Telnet API；FIPS 140-2 验证加密；PKI 证书管理	1	套	
显示系统					
12	拼接屏	▲1、投标液晶产品应无残影，亮点、暗点或其他坏点累计数≤3。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。 2、液晶背光源采用点阵式 LED 灯排列，均匀性和色彩还原性都很好，无黑边和暗影现象；	15	套	

	<p>3、显示分辨率达到 1920×1080，支持信号的输入分辨率为 1920×1080 及向下兼容。</p> <p>▲4、水平分辨率≥1000TVL，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲5、液晶屏对比度要求≥4000:1，屏幕亮度≥700cd/m²。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲6、液晶拼接单元具有内置拼接功能，在不需外部图形控制器的情况下支持画面拼接显示。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>7、液晶屏物理拼接拼缝≤1.7mm，拼缝整齐。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲8、投标液晶产品可视角度水平状态应≥178°，垂直状态应≥178°。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>9、散热系统需采用智能温控系统，内部具有温度传感器，风扇能自动调速，具备冗余风扇，可以根据内部温度状况，自动打开、加速、关闭风扇，当温度超过一定数值后，电源板可自动断电，进行自我保护。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲10、投标产品需具有远程多屏管理功能，设备具有专属的多屏管理系统，可以实现多屏管理，远程设置的功能。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>11、图像处理技术必须采用 3D 梳状信号处理，让画面的边缘更自然，消除画面边缘的锯齿现象。</p> <p>12、液晶单元具有自动环境光感应功能，可以根据环境光强度，自动调节画面显示亮度。</p> <p>▲13、投标液晶产品的亮度均匀性≥98%，图像重显率≥95%，白平衡误差不劣于±0.010，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲14、投标液晶产品的亮度鉴别等级需≥10 级，几何失真≤2%，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>15、投标产品具有视频信号和通讯控制两种串联方式。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲16、投标产品拥有智能日志管理功能，可根据日程设置自动开机和关机。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>17、显示单元必须确保 24 小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性等特点，操作简单，工作稳定可靠。</p> <p>▲18、投标产品必须有清晰、永久的产品标志，并能反应制造厂商及公司名称、产品型号、批号、生产日期、电源额定值、保险装置额定电流。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>19、具有信号自动搜索功能，当指定输入接口无信号时可自动切换到其他信号的接口，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>20、具有开机延迟功能，防止同时启动产生的大电涌烧毁供电线路，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲21、具有对输入图像信可智能消除显示终端上存在的黑边。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>22、显示单元支持白平衡调节功能；具有色彩校准工具、软件，并能保证校准后的色彩一致性，要提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>▲23、标志的耐擦性应符合 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分：通用要求》。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>24、显示单元支持自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式。</p> <p>▲25、显示单元具备 ACM 颜色管理软件；支持换面旋转、画面静止、自动设置屏幕 ID 功能，提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲26、显示单元具备拼缝补偿功能，可在控制端对显示单元拼接时的缝隙进行屏幕数据补偿，几何修正；提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>▲27、显示单元具备视频图像增强和分割显示拼接技术，在处理多倍分割放大的单屏画面时，实时运算分割放大输入图像信息。提供由 CNAS 认证的国家级权威机构出具的性能检测报告。</p> <p>28、显示单元支持字符叠加功能，可实现流动字幕的运行速度、大小、颜色及背景的动态智能调节。</p>			
13	工程配套设备	采用高强度铝型材，外层涂有绝缘喷塑材料，涂层表面平滑、防腐蚀、喷涂均匀、色调一致	5	套	
14		采用高强度铝型材，轻盈坚固，防腐蚀，易加工	15	套	
15		HDMI-5M/10M/15M HDMI 线缆 5 米/10 米/15 米	15	套	
16	无线演示系统	<p>1) 通过无线信号传输显示手机、平板和电脑内容的多功能的无线演示协作系统设备。</p> <p>2) 智能无线演示系统采用支持 2.4G/5G 双频无线通讯技术，确保画面传输的实时性和稳定性支持全高清传输。</p> <p>3) 智能无线演示系统支持 USB 无线传输技术（配备 USB 发射器），电脑端无线同屏实现即插即用、无需软件。</p>	1	套	
17	图形拼接处理器	<p>1、单张板卡支持 4 通道输入或输出，紧凑型机箱，模拟视频单板卡支持 16 路同时输入，单卡支持 2 种信号源任意组合；</p> <p>2、电源、风扇、输入输出板卡可热插拔，在不断电情况下进行更换；</p> <p>▲3、. 开机时间≤10s，启动电源至输出最总画面的时间间隔（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>▲4、最大单机背板信号处理带宽不小于 720Gbps，单路信号带宽不少于 3Gbps（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>5、对各个输入通道采用纯硬件处理技术，采用独享带宽方式为每个输入通道分配带宽，切换过程中对其他信号无影响，实现了对输入通道的实时处理功能。</p> <p>6、支持集中采集 DVI、VGA、CVBS、HDBaseT、HDMI、SDI、YPbPr、光纤等 2K 信号，Dual-link DVI、HDMI 1.4、DisplayPort 等 4K 信号；</p> <p>7、支持 DVI、HDBaseT、HDMI、SDI、光纤、CVBS、Ypbpr 等常见的 2K 信号输出，Dual-link DVI、HDMI 1.4 等 4K 信号输出；</p> <p>8、单台设备最大规模支持 128 路高清输入，144 路高清输出，均不需要设备级联；</p> <p>9、设备可实现任意一路画面的任意比例缩放、漫游、跨屏、叠加、开窗；</p> <p>10、设备支持图像无缝实时切换功能（图像切换间隔无黑场、无延时），无缝切换时间<20ms；（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>▲11、平均故障时间间隔（MTBF）不小于 96000 小时，保证设备能够稳定运行（提</p>	1	套	

		<p>供 MTBF 评估报告)；</p> <p>12、支持场景保存及快速调用，支持场景轮巡，适应于不同的应用场景；</p> <p>13、设备在不增加外部信号源的情况下，可以对输出通道进行测试，可以输出 7 种测试颜色及网格图像来检验输出通道是否可以正常输出信号；</p> <p>▲14、输入板卡热插拔恢复时间<2s，输出板卡热插拔恢复时间<8s（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>15、支持信号源预监功能，支持浏览所有输入信号源的实时预览画面（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>16、支持大屏图像回显，可在控制端显示整面拼接墙的显示图像；</p> <p>17、支持图像截取功能，可以实现图像重点区域的放大显示或者裁掉信号源的黑边；</p> <p>18、图像开窗响应速度<15ms，场景调取响应速度<20ms（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>19、支持 RRTA 分辨率实时全兼容技术，单台设备应支持同时控制 4 组不同分辨率的大屏幕显示（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>▲20、设备具备静态底图功能，设备支持超大分辨率底图显示，纵横分辨率最大 65535 像素（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>▲21、前面板可显示设备 IP 地址，设备型号等基础信息内容（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>22、图像信号无压缩、无失真实时传输，保证图像质量无损耗。</p> <p>23、支持整面多行拼接屏的画面同步功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位的现象。</p> <p>24、支持 DVI、HDMI、DisplayPort、VGA 等接口的 EDID 编辑功能。</p> <p>25、输出通道支持宏定义，设备的输出通道与物理显示设备的逻辑对应关系可调。</p> <p>▲26、支持设置拼接屏的拼缝补偿，可精确到 1 个像素（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>27、支持业务智能恢复，输入输出卡更换后无需配置，可自动恢复至原来的工作状态。</p> <p>28、信号显示帧率不受开窗大小及输入路数的限制，保证信号显示的流畅性。</p> <p>29、设备支持倍频倍线功能，图像尺寸放大时设备自动进行倍线处理，低帧率信号输入时进行倍频增强显示，实现对低分辨率、低帧率信号的完美增强回显。通过倍频倍线处理，可将不同分辨率的各路信号统一处理输出相同分辨率的信号，极大程度地提升了画面的整体质量。</p> <p>支持故障检测功能，支持输入信号丢失检测，使用灰色标示（提供 CNAS 机构认可的第三方权威检测报告）；</p> <p>31、设备支持对输入信号通道进行字符叠加的功能，用户可以自定义所叠加字符的字体、颜色、大小、位置、透明度，使所叠加文字覆盖在画面上方，方便用户实时掌握信号的来源，了解相关的备注信息。</p> <p>32、支持模拟音频输入输出，具有通道同步切换功能；</p> <p>33、设备采用抗高温低温设计，工作温度范围可达到-5° C~45° C；</p>			
18	其他电视设备	75 英寸 超高清 4K HDR 全金属机身 MEMC 运动补偿 AI 人工智能电视设备；运行内存 2.5GB；存储内存 32GB	4	台	

19	视频信号传输器	音视频同步传输；采用 HDBaseT 技术；支持视频无压缩视频；支持全高清 1080P@60HZ	4	套	
中控系统					
20	网络型可编程中央控制主机	<p>1、主频≥667MHz 的 32 位内嵌式处理器，ARM11 CPU，内存≥256M，Flash 闪存≥1G；</p> <p>2、完全可编程，开放式的接口、具有至少 4 个业务扩展卡槽；</p> <p>3、不低于 8 路独立可编程 RS-232/422/485 控制接口，不低于 8 路弱电继电器接口和 8 路数字输入/输出 IO 接口</p> <p>▲4、前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯，具备至少 8 路 RS232/485/422 通讯指示灯，8 路红外数据通讯指示灯。厂家需提供设备前面板图片。</p> <p>5、支持网络通讯：CR-NET，CR-LINK；TCP/IP；三种网络通讯方式，厂家需提供设备的面板接口图片和彩页资料。</p> <p>6、USB2.0 编程通讯接口；方便用户下载与上传程序；</p> <p>7、不低于 8 路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV/YX）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备，可以做 RS232 串口转发。</p> <p>8、支持大型组网集中管理；支持多会议室互控，远程上传和维护程序；</p> <p>▲9、支持 iPad / iPhone 作为触控终端，具备 pc 端触控软件通过 windows 平台进行控制，厂家需提供 IOS 平台软件或 Windows 平台编辑软件著作权认证；</p> <p>▲10、可实时控制会议室内设备，并监测设备控制状态；可实时监测应用环境中的温度，湿度，PM2.5；厂家需提供传感发送器的产品彩页资料；</p> <p>▲11、MTBF≥40000 小时，提供相关证明文件；</p> <p>12、支持中控双机热备份功能，厂家需提供相关热备份设备的彩页资料。</p> <p>13、为确保系统自主研发产品，方便系统以后升级扩容，投标产品需要提供由国家版权局提供的计算机软件著作权登记证书。</p>	1	台	
21	串口器	<p>1、具备 RS-232 接口，用于与主机通讯；</p> <p>2、八路 DB9 接口用于信号的输出；</p> <p>3、CR-NET 接口，用于连接中控主机；</p> <p>4、具备信号指示灯；</p> <p>5、支持 ID 码设置；</p> <p>6、DC12V 电源供电方式；</p>	1	台	
22	无线画中画可编程触摸屏	<p>1、支持无障碍开阔地带无线传输距离>50M；</p> <p>2、支持 TFT 真彩全视角 LCD，1280*800 解析度 16:9 宽屏清晰显示；</p> <p>3、支持电容屏，透光率高达 99.9%；</p> <p>4、支持 USB 充电；</p> <p>5、WiFi/RF 控制方式自由切换；</p> <p>6、支持网络画中画，传输稳定距离无限制；</p> <p>7、WiFi 支持双向控制。</p> <p>8、内存：RAM：256M；ROM：4G</p> <p>9、10/100Mbps 自适应网络；</p> <p>10、支持 usb 更新系统固件，支持网络在线升级；</p> <p>11、支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，实现主从机的自动切换。</p> <p>▲12、提供触摸屏 CE 认证和触摸屏底层软件著作权认证。</p>	1	台	

23	嵌墙画中画可编程触摸屏	<ol style="list-style-type: none"> 支持局域网内通讯，无距离限制； 支持 TFT 真彩全视角 LCD，1280*800 解析度 16:9 宽屏清晰显示； 支持电容屏，透光率高达 99.9%； 支持 USB 充电； 支持网络画中画，传输稳定距离无限制； 支持双向控制。 内存：RAM：256M；ROM：4G 10/100Mbps 自适应网络； 支持 usb 更新系统固件，支持网络在线升级； 支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，实现主从机的自动切换。 	1	台	
24	中控嵌入式软件	内嵌开放式的用户编程环境指令，可对接完成各种复杂的控制接口编程。	1	套	
25	控制编程软件	一套专为可编程触摸屏而设计的编程软件，功能强大、简单易用、适用性强并支持多种图片格式，具有多种按钮及页面属性设置，随时为您呈现时尚、新颖、特色的触摸界面，能将复杂语言编辑简化；在编写中央控制主机各种电气设备的工程文件时，它可以根据用户所设定的特定逻辑进行控制操作。	2	套	
26	电源控制器	<ol style="list-style-type: none"> 支持 CR-NET 和 RS-232 接口和主机通讯； 支持 DC24V 或 AC 100-240V 两种供电模式； 至少 8 路独立节点控制接口，每路都有常开，常闭两种接口支持做双联开关； 前面板具备电源状态指示灯，8 路通道开关状态指示灯和 8 路开关控制按键。 ID CODE 可调节网络 ID，实现与可编程控制主机 RS-485 网络通讯； 内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠； 自带 CR-NET 和 RS-232 切换按键； 	1	台	
27	预览切换系统	<ol style="list-style-type: none"> 1 路 RJ45 接口预览输出，可以同时分组查看 4 路视频图像信息； 每路视频分辨率达到 1080P@30fps 或 720P@30/60fps； 应用 H.264&JPEG 多码流编码，帧率支持 1/16~60fps； 支持热插拔； 支持预览控制视频切换。 	1	套	
音响系统					
28	控制主机	<ol style="list-style-type: none"> 要求符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准，会议控制主机不少于连接 128 台会议单元，多台扩展支持不少于接入 1000 台会议单元； 支持不少于连接 36 台翻译单元，实现 11+1 种语言同声传译功能，支持 12 通道译员音频输出； 支持 8 芯航空插头连接，支持译员机接口、扩展主机接口、会议单元接口； 支持多组原音通道输出和输入； 发言单元数量支持 1/2/4/6 可调，主席单元不受限制； 支持 FIFO，NORMAL，FREE，APPLY 多种会议模式； 支持音频处理，保证数字均衡模块降噪处理模块使声音清晰透彻； ▲8、支持自动摄像跟踪功能，提供第三方检测机构出具的检测报告； 支持配合电话耦合器进行远程电话会议； 支持签到、投票表决及数据管理功能； 	1	台	

29	主席单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、具备数字音频流处理技术，音质更加浑厚，清晰，会议拾音最佳之选； 2、采用独家设计加工工艺，避免拾音时受到如电话，空间其他无线等 RF 信号的干扰； 3、新颖、时尚外观，人体工学设计； 4、支持讨论、按键签到； 5、采用专用 8 芯高密航空接头，自带 2 米连接电缆，具有“手拉手”及“T 型”连接模式，保证可靠的连接； 6、$\phi 3.5\text{mm}$ 立体声耳机插口连接耳机，高保真扬声器、音量可调； 7、抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置扬声器自动关闭，防止声音回输； 8、搭配摄像跟踪系统&中控系统，可实现摄像自动跟踪功能； 9、主席单元具备会议控制功能：可强行关闭正在发言的代表发言单元，不受发言人数，发言模式的限制，可自由开启，不受安装位置的限制； 10、话筒杆长度：420mm（标准配置）； 11、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V。 	1	台	
30	代表单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、具备数字音频流处理技术，音质更加浑厚，清晰，会议拾音最佳之选； 2、采用独家设计加工工艺，避免拾音时受到如电话，空间其他无线等 RF 信号的干扰； 3、支持讨论、按键签到； 4、采用专用 8 芯高密航空接头，自带 2 米连接电缆，具有“手拉手”及“T 型”连接模式，保证可靠的连接； 5、心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，申请发言为绿色，且在休会期间可拆卸； 6、$\phi 3.5\text{mm}$ 立体声耳机插口连接耳机，高保真扬声器、音量可调； 7、抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置扬声器自动关闭，防止声音回输； 8、申请模式下代表单元可发起申请发言，连接位置不受限制； 9、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V。 	16	台	
31	延长线	<ol style="list-style-type: none"> 1、用于会议主机、扩展主机或会议发言单元之间的延长连接； 2、20 米会议延长线； 3、8 芯电缆，并有一公一母接口； 4、传输距离最远可达 1000 米； 5、线材采用全线铝箔+水线屏蔽，大大降低强电磁波，芯线材质纯无氧铜； 6、线材的抗干扰性强，不会产生兹兹的杂音； 7、可以随意自由调整，方便施工； 8、输入电压为 24V, 属安全范围； 9、产品出厂前经过一系列的电气安全产品性能测试，包括绝缘耐压测试，电抗电阻测试，PVC 等相关的严格测试。 	1	条	
32	地插	<ol style="list-style-type: none"> 1、内装 8P 双母头会议功能件模块化，带公母接插线，。 2、使用时按位推子，其整个插座体弹出，不用时插座体可完全收进地面以下，其盖板面与地面齐平，不影响通行和清扫。 3、安全可靠，打开时不拨动滑舌，插座体不会因脚踩而合上。 4、防渗漏设计可保证在插座体合上时水滴等流体不易渗入。 5、接线容易，专用接线端子，只须将外接线插入接线端子孔即可。 	1	只	

33	功放	<p>▲1、具备 LCD 屏，支持实时监控温度、电压、增益。多重保护，安全稳定，提供第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、立体声功率 8Ω 320W*2, 4Ω 480W*2, 2Ω 700W*2；</p> <p>3、信噪比 103dB, 阻尼系数 400:1；频率响应：+/-0.1db, 20HZ+20KHZ 总谐波失真：≤0.01%Rated power@8 欧 1kHz；互调失真：≤0.01% Rated power@8 欧；输入灵敏度：0.775V, 1.0V, 1.55V；</p> <p>4、低通：20HZ-180HZ Valid；高通：130HZ-20KHZ Valid；输入阻抗：10K/20K ohous, unbalanced or balanced；共模抑制比：≤-75db；串音衰减≤-70db；</p>	2	台	
34	调音台	<p>1、24 路话筒或线路输入；</p> <p>2、4 组立体声输入；6 个 AUX+2 个 FX 发送, 4 GROUP 母线 + ST 母线；2 Matrix 输出；1 个单声道输出；D-PRE 话放；X-pressive EQ 功能；</p> <p>3、专业压缩器, 带有 LED 指示灯；高级双重数字效果处理器；</p> <p>4、iPod/iPhone 的数字式连接, 可用于音频播放与 DSP 控制；31 段 GEQ, 可选的 9 个 flex 频段或 14 个固定模式；</p> <p>5、三段式主压缩器可以分配到立体声母线；总失真:0.02%；频响:20Hz~20kHz；等效输入噪声:-128 dBu；串音:-74dB ；</p>	1	台	
35	自动反馈抑制器	<p>1、输入接口不少于 1 组 光纤 RX, 1 组 同轴口, 2 组 RCA, 3 组话筒口</p> <p>▲2、支持无线连接，支持平板电脑及手机无线调节处理器；支持自动扫频啸叫频点；支持中控控制方式：RS232、网络接口，反馈抑制；移频模块，声场优化：17 点全自动均衡，3D 虚拟声场，多级密码保护，可记忆量不少于 10 个；提供第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>3、输出接口不少于 6 路 XLR-3 平衡(中置、前左、前右、后左、后右、低音)</p> <p>4、话筒输入接口不少于 4 路 1/4” TRS, 非平衡，输入阻抗：10KΩ，输入增益：-∞~0dB，最大输入：120mV（效果：0dB, 输入增益:0dB）@1kHz, 250mV（效果：-∞dB, 输入增益:0dB）@1kHz.</p> <p>5、音乐输入接口不少于 2 组立体声 RCA, 非平衡，输入阻抗：10KΩ，输入电平：+4dBu（正常），+20dBu（最大）。</p> <p>6、数字接口不少于 1 组 光纤 RX, RCA, 输入格式：SPDIF</p> <p>7、输出接口不少于 6 路 XLR-3 平衡(中置、前左、前右、后左、后右、低音)，输出阻抗：600Ω，输出电平：+4dBu（正常），+20dBu（最大）。</p>	1	台	
36	音频处理器	<p>1、16 进 16 出数字音频处理器，采用了 ADI SHARC 第四代 ADSP-21489 浮点音频 DSP 芯片，提供最高性能 400 MHz/2200 MFLOP 处理器能力。</p> <p>2、超低底噪前置放大电路，低失真度模拟电路，114dB 音频 AD、DA，为现场提供高品质的声音品质。</p> <p>3、设备前面板必须有音量状态显示，能够显示全部的输入、输出通道音量状态；</p> <p>4、设备前面板 LCD 显示屏，能够循环显示设备当前 IP 地址、处理器当前使用的预设编号、预设名称，便于系统中有多台处理器时，便于管理员能够快速识别、区分当前处理器。</p> <p>5、超级强大的 ADSP-21489 超级强大的 DSP 处理能力，以及基于我们独特的核心 DSP 法，实现了内置独立的 8 通道极低失真自适应反馈抑制器，8 通道噪声门、8 通道输入压限器、8 通道 16 段 PEQ、8 通道输入 48dB 斜率高通-低通滤波器、8 通道 1 秒延时器。</p> <p>6、16x16 全矩阵混音，实现任意输入通道的自由混音。8 个输出通道均有独立的 16 段 PEQ、压限器、48dB 斜率高通-低通、2 秒延时器。</p>	1	台	

		7、内置正弦波、粉红噪声、白噪声信号发生器。 8、可存储 32 个状态； 9、具有 1 个 TCP/ I P 通讯端口，1 个 RS- 232 通讯端口，1 个 USB 通讯端口，开放第三方控制协议。			
37	无线话筒	1、一拖二真分集，分集接收器实现最佳接收有效距离 150 米； 2、采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步； 3、频率可锁定控制功能按钮； 4、独特智能 ID 识别技术，实现多套同时分布使用； 5、发射机采用两节 1.5V 电池供电，电池使用时间长，维护更方便； 6、发射器采用 50MHz 频宽，方便各频率段互换； 7、接收机：红外自动对频 200 信道；天线接口为 TNC 座；	1	套	
38	编程八路时序器	1、支持延时操作功能； 2、▲不少于 10 路通道开关状态可由面板显示；配备 LCD 屏，支持显示电压电量；配备 5V 的 USB 接口；提供第三方检测机构出具的检测报告； 3、支持通过软件方式，锁闭和解锁面板按键； 4、提供 RS232 输入接口，可连接电脑和中控系统； 5、支持端口互锁功能，用于控制投影机电动幕，升降架，以及电动窗帘。	3	台	
39	音频线材	含 6.35 音频线、3.5 音频线、卡农音频线等等	1	批	
安全监管平台系统					
40	安全监管控制平台	i7-7700/8G*2/1T+256G 固态/DVDRW/P620-2G 独显/ 键鼠/21.5 寸显示器	2	套	
41	会场控制电脑	配置：i5-8400 8G+8G/另加 512G 固态/ GTX1060-6G/ W10/ 21.5 寸/	4	套	
互连互通接入平台网络系统					
42	企业路由器	1、业务安全： 报文过滤功能，支持状态过滤、MAC 地址过滤、IP 和端口号过滤、时间段过滤等；支持业务流量实时分析等； 2、网络安全： 多样化的 VPN 技术，包括 IPsec、L2TP、GRE、ADVPN、MPLS VPN，以及多种 VPN 技术的叠加使用；支持路由器协议的安全防护，支持 OSPF/RIP/IS-IS/BGP 动态路由协议认证、支持 OSPFv3/RIPng/IS-ISv6/BGP 的 IPSec 加密、支持丰富的路由策略控制功能； 3、终端接入安全： 一体化的终端接入绑定认证，包括 EAD 安全检查认证、802.1x 认证、终端 MAC 地址认证、基于 WEB 的 Portal 认证、终端接入静态绑定、MAC 自动学习绑定；ARP 攻击防范，支持源 MAC 地址固定、ARP 报文攻击防范、地址冲突检测和保护、ARP 端口限速、ARP Detection、ARP 源 MAC 地址一致性检查、ARP 源抑制、ARP 主动确认机制等； 4、设备管理安全： 支持基于角色权限管理，能够基于角色进行资源分配、用户与角色的对应、权限二维分配方式；支持控制平面流量限制，支持基于协议类型、不同队列、已知协议报文、指定协议报文等进行流量控制和过滤；远程安全管理，支持 SNMPv3、支持 SSH、HTTPS 远程管理等；管理行为控制审计，支持 AAA 服务器集中验证、	1	台	

		执行命令行授权、操作记录实时上报等； 5、国密办加密算法： 支持国家密码管理局提出的 SM1、SM2、SM3、SM4 加密算法			
43	网络设备	1、含 4 块光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) 支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制；2、支持报文重定向； 支持 CAR (Committed Access Rate) 功能，每个端口支持 8 个输出队列；支持 端口队列调度 (SP、WRR、SP+WRR)； 3、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记	3	台	
44	无线路由器	1、4 天线； 2、传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段 3、Wan 口数量 (百兆)：1 个 4、Lan 口数量 (百兆)：4 个 5、网络协议：TCP/IP 协议 6、无线速率：1200M	2	台	
45	机柜	42U 高、600mm*950mm*2045mm	3	个	
46	售后服务管理系统	主要功能：采购业务申请、采购业务申请、外包返修登记、外包返修查询、外包 维护数据统计、内部维修登记、内部维修查询、内部维修数据统计、故障登记、 故障查询、故障数据统计、客户资料管理、已办业务	1	套	
UPS 电源系统					
47	UPS 主机	1、UPS 容量：10KVA /9KW； 2、制式：高频双变换纯在线式； 3、电气性能：采用全数字化高性能 DSP 控制技术, 使数据处理精确迅速, 输出性能更加优异, 可靠性更加提高； 4、输入接线方式：单相二线+地线； 5、输入电压范围：120 ~275 VAC； 6、输入频率范围：46 ~ 70 Hz； 7、输入功因：> 0.99； 8、电流峰值比：3: 1； 9、输出功率因数：≥0.9； 10、输出电压范围：220x(1±2%)VAC； 11、整机效率：Up to 94%； 12、市电-电池转换时间：0ms； 13、外接电池组电压：192VDC； 14、电池充放电管理：采用先进智能化充电方式, UPS 充电器可以依据不同的环境条件, 修正充电参数提供优化的电池充电方式.； 15、发电机设备：可兼容； 16、并机：支持并机扩容和并机冗余功能； 17、抗干扰能力：符合 IEC61000-4 对于抗电磁干扰的严格要求； 18、标配通讯接口：智能插槽，支持 RS232, CMC 卡，AS400，方便对各种不同监控需求的灵活选择； 19、显示：LED 显示模式，可以显示主机和电池状态，故障报警； 20、远程监控：UPS 支持网络管理卡，可以远程在线监控 UPS 及蓄电池运行状态；	1	台	
48	蓄电池	12V 100AH 电池	32	节	

49	电池柜	C-32	1	个	
辅材线材					
50	辅材线材	含六类网线、胶布、线槽、控制线、水晶头等等	1	项	
会议室装修					
51	装饰装修	含墙体改造、门窗改造、主席台布置等	1	项	

四、商务要求

（一）报价要求： 供应商报价应已包括设备价、安装费、调试费、运输费、人工费、税费等一切费用，采购单位不再支付中标价已外的其它费用。

（二）供货时必须满足要求：

1、中标人应保证合同设备须是厂商原装、全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

2、保证所投的产品或产品的任何一部分不侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权。

3、如主要产品供应商不是原制造商，须提供该产品原制造商或一级经销商出具的技术参数确认函原件（加盖制造商或一级经销商公章）；如未能提供与投标文件参数相符的产品则视为虚假应标，用户将报茂名市政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由中标人负责。

4、供货地点：用户指定地点。

5、交货日期：合同生效后，采购方通知中标方发货之日起 45 个工作日内，中标人须将货物交货到采购人指定地点安装调试完毕，并通过验收合格交付给采购人使用。

（三）质保期及售后服务要求：

1、自双方签字验收合格之日起质量保证期（简称“质保期”）为 1 年，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

2、质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 15 天则质保期重新计算。

3、保修期内提供 7×24 小时技术支持热线，对采购人的服务通知，中标人在接报后 30 分钟内响应，可首选在电话中指导采购人排除故障；如需现场维护的，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

（四）包装、保险及发运、保管要求：

- 1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。
- 2、中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
- 3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
- 4、货物在现场后，采购人只提供设备库存场所，中标人需做好防盗措施和风雨保护措施，设备的日常保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕并交付采购人使用。。
- 5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
- 6、设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

（五）安装、调试与验收

- 1、中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
- 2、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5、安装过程中，若出现破坏管道、线路、桩柱、地面、墙面等设施现象，要给予修复。完成安装后，需搞好场地清洁卫生。
- 6、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

（六）付款方式

双方签订合同后，30 天内向中标人支付 30%货款；设备验收合格后，30 天内采购人向中标人支付 65%货款；5%余款作为质保金，质保期满后设备无质量问题，一个月内一次性无息付清。

第三部分 投标供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市应急管理局。

2.2 “监管部门”是指：茂名市财政局政府采购监管科。

2.3 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：政府采购代理机构，采购人。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

4.3 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算：

中标金额(元)	服务类型	费率
100	货物招标	1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%
1000-5000		0.5%

说明：

1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为1000万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$$

$$(500-100)\text{万元} \times 1.1\% = 4.4\text{万元}$$

$$(1000-500)\text{万元} \times 0.8\% = 4\text{万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) = 9.9\text{万元} (1000\text{万})$$

2) 中标服务费不在投标报价中单列。

3) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

中标服务费交纳形式银行转帐提交，附我司账号：

收款人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名新福支行

帐号：44001690662053004183

5. 知识产权

5.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

5.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 其它

6.1 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面

答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由茂名市智信招标采购有限公司发出的修正和补充文件等

7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

8. 招标文件的澄清

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前（或答疑会、现场踏勘前一天）通知茂名市智信招标采购有限公司。茂名市智信招标采购有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，茂名市智信招标采购有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，茂名市智信招标采购有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9. 招标文件的澄清修改

9.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，茂名市智信招标采购有限公司、采购人可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

9.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述补充、修改和澄清文件 24 小时内，应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认，投标人如在 24 小时内无书面回函则被视为

同意确认招标文件补充、修改和澄清的内容。

9.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，茂名市智信招标采购有限公司、采购人可适当推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在相关政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网站（www.mmzxzbcg.com）上发布澄清公告并视为有效送达所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

10. 投标的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与茂名市智信招标采购有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

10.2 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

11. 投标文件编制

11.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。如投标人同时对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。

11.2 投标人应按照投标文件格式完整、真实、准确的填写相应的内容以及招标文件中规定的其他所有内容。

11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受茂名市智信招标采购有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

12.2 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的要求、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标

文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

12.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许提交备选方案，否则将被视为无效投标。

14. 联合体投标

除非采购项目内容中另有规定，不接受联合体投标。如果采购项目内容中规定允许联合体投标的，则必须满足：

以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合“投标人资格”的一般规定，并至少有一方符合“投标人资格”的特殊条款要求；

联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一采购项目包组中投标，也不得组成新的联合体参加同一采购项目包组投标。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

联合体中中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 资格性/符合性自查表；
- 2) 评审项目投标资料表；
- 3) 投标函；
- 4) 法定代表人资格证明书及授权委托书；

- 5) 投标保证金交纳凭证；
- 6) 关于资格的声明函；
- 7) 商务部分
- 8) 技术部分

15.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

16. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

16.1 技术部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容作出全面的技术响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下各项：

- 1) 货物说明一览表；
- 2) 技术条款响应表（含实质性响应技术条款响应表、一般技术条款响应表）；
- 3) 技术方案；
- 4) 政策适用性说明；（如有则提交）。

16.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价：

- 1) 开标一览表；
- 2) 投标明细报价表。

17. 投标保证金

17.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

17.2 投标保证金金额为：人民币伍万壹仟元整（¥51,000.00）。

（1）投标保证金交纳形式银行转帐提交，应符合下列规定：

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开 户 银 行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

（2）投标保证金必须采用银行转账的形式提交，须通过投标人的对公账户向代理机构提交投标保证金（如投标人是个人的，则允许用个人账户提交），并在投标截止时间前到达招标代理机构的保证金账户。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。

17.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

17.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

17.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

17.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退回并上缴同级国库：

(1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

18. 投标的截止期

18.1 投标的截止时点为 2019 年 5 月 9 日上午 09:00（北京时间），超过截止时点后的投标为无效投标。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标人应编制投标文件一式 6 份，其中正本 1 份和副本 5 份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

19.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件正本、所有的副本、唱标信封分别单独密封包装，封口处须加盖投标人单位公章。

唱标信封包括但不限于以下内容：

(1) 开标一览表；

(2) 法定代表人证明书或法定代表人授权委托书；

(3) 投标保证金交纳凭证；（格式参考投标文件格式 2.3）

(4) 投标文件电子版（包含商务、技术、价格部分）；（U 盘装载或光盘）

(5) 中小微企业声明函。（如有）

20.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，投标文件正本每一页加盖投标人单位公章并加盖骑缝章且有需要签字的地方必须签字。副本可用正本复印件但必须加盖投标人单位骑缝章。

20.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购编号、“于（递交投标文件截止时点）之前不准启封”的字样：

正本/副本/开（唱）标信封
项目名称： _____
项目编号： _____
投标人名称： _____
于_____年____月____日____时____分之前不准启封

20.4 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供近期的财务报告证明材料复印件）；

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知茂名市智信招标采购有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，密封后并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

21.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知茂名市智信招标采购有限公司。

21.3 招标采购单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

22. 开标

22.1 （招标采购单位）在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。

22.2 开标时，采购代理机构按签到顺序递交投标文件的前三名投标人作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.3 （招标采购单位）做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 评标委员会的组成

23.1 评标由（招标采购单位）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中抽取4名，采购人委派1名，共5人组成。评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

23.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

23.3 本次评标采用（**综合评分法**）方法，具体见本部分“**九 评标方法、步骤及标准**”。

24. 评标方法（详见九、评标方法、步骤及标准）

24.1 最低评标价法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

24.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

24.3 本项目采用综合评分法。

24.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。资格性审查由采购人或者采购代理机构按照招标文件要求进行，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

25. 投标文件的资格性审查和符合性审查

25.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议）。合格投标人不足3家的，不得评标。

25.2 评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、有无计算上的错误等。

25.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

26. 投标价格的核准：

26.1 开标时投标报价一经唱读，投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致，以开标时的唱读报价为准。

26.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；

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

26.5 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价；

26.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时，按如下方法处理：

1). 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准：以所有通过资格性审查、符合性审查的其他投标报价中该项目的最高价计算，单项缺漏项高于本项目（包）预算金额 5%，或累计缺漏项高于本项目（包）预算金额的 10%】；

2). 其他缺漏项情况：投标评审价以所有有效投标中该项目最高价补漏，并修正总价，计算价格得分，如获中标则视为该投标人免费提供该内容；

3). 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的，投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的，取消其中标资格。

4). 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。

5). 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。

6). 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字后确认，投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27 投标人数量的认定

27.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或

者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

27.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

27.3 非单一产品采购项目，以招标文件中确立的核心产品为依据，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

28 有效投标人认定

28.1 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合规要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

28.2 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约且不能证明其报价合理性的；
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

28.3 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标，只有全部满足资格性和符合性审查表所列各项要求的投标方为有效投标。在符合性审查中对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、

商务及价格评审。

28.4 采购人或者采购代理机构、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实，但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

29. 投标文件的澄清

29.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

29.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30. 投标文件的详细评价

30.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31. 授标

31.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。按照综合得分由高到低的顺序推荐排名第一的的投标人为中标候选人。

31.2 采购人在收到评标报告后的 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以授权评标委员会直接确定中标人。

31.3 茂名市智信招标采购有限公司自中标人确定之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，不在中标名单之列者即为未中标人，招标代理机构不再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

32. 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、询问、质疑及投诉

33. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

34. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或招标代理机构书面提出质疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。茂名市智信招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规，程序阐释如下：

34.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

34.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

34.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出（格式附后），采购文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。

34.4 供应商质疑应符合下列条件：

(1)提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。

(2)有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

(3)质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

(4)质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

34.5 采购代理机构受理质疑办理程序：

(1)采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。

(2)先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。

(3) 质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。

(4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。

(5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或磋商小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。

(6) 在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

34.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

34.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

34.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

34.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2) 假冒他人名义进行质疑的；
- (3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

34.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

七、 合同的订立和履行

35. 合同的订立

35.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

35.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

36. 合同的履行

36.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

36.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

八、适用法律

37. 采购人、茂名市智信招标采购有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

38. 评标方法

38.1 本次评标采用综合评分法，即对通过资格性和符合性审查的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（其中：技术评价总分 45 分、商务评价总分 25 分、价格评价总分 30 分）计算出通过资格性和符合性审查投标人的综合得分。评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术商务部分得分（由高到低）；综合得分相同、评标价和技术商务部分评分均相同的，名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准），推荐排名第一的投标人为中标候选人。

39. 评标步骤

39.1 开标后采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、技术商务评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。

39.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价：

（一）符合性审查（审查内容详见符合性审查表）

评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查。

（二）比较与评价

1. 技术评价（45%）：

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的技术评价得分。

2. 商务评价（25%）：

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见商务评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的商务评价得分。

3. 价格评价（30%）：

3.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的有关规定，按以下原则处理：

（1）如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）

2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

（2）需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

A. 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）：

B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

C. 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准。

D. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

E. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。即：评标价=投标报价-投标报价×6%；

F. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》。

4、上述“价格扣除”是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的，其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

5、评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评审价。

6、计算价格评分：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（注：投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，投标人应当在投标文件中作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作无效标处理。）

4. 综合比较与评价：

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评价得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选人名单：评标委员会将按投标人综合评价得分由高到低的原则对所有

通过初审的投标人进行排序，推荐排名第一的投标人为中标候选人，本项目只推荐一名中标候选人。

40. 评标标准（见附表）

十、招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“茂名市智信招标采购有限公司”所有。

附表 1:

资格性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供近期的财务报告证明材料复印件）；			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）；			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；			
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	投标人已登记报名并获取本项目采购文件并具有独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。			
7	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。			
8	保证金是否按招标文件要求提交			
9	投标人为非联合体			
结论				

注：1. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

3. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

附表 2：

符合性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	投标有效期是否符合要求			
2	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
3	主要服务内容不低于“采购项目内容”要求			
4	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
5	投标报价是固定唯一价			
6	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理且投标人不能合理说明的情况			
7	投标报价未超过项目预算			
8	投标文件条款满足招标文件要求，或无其他未实质性响应招标文件要求，或无经评委认定为无效标的			
结论				

注：1、投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

3、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过初步评审，否则不通过。

附表 3：技术评价表（45）

技术评分表

评审内容	评分细则	分值
各项指标参数及质量要求	根据各投标人所投产品指标参数要求条款响应程度进行评分，▲条款每负偏离一项扣 1 分，其他非▲条款每负偏离一项扣 0.5 分，扣完为止。（注：“▲”条款需提供厂家的参数确认函以及其它要求的证明材料，并加盖原厂公章或投标专用章）	35 分
产品的技术先进性、可靠性	对主要设备的可靠性、先进性、成熟度、市场认可度及服务支撑能力等进行评分 1、产品可靠、先进、成熟、市场认可度高，服务支撑能力强得 5 分； 2、产品较可靠、先进、成熟、市场认可度较高，服务支撑能力较强得 3 分； 3、产品不可靠、先进、成熟、市场认可度不高，服务支撑能力一般得 1 分；	5 分
技术实施方案的合理性及可行性	对投标人提供的实施方案（包含但不限于供货计划、配送、安装、调试、验收方案和技术培训等内容）等情况进行评审 1、提供详尽、完善的供货方案、实施方案，对设备安装、调试、验收措施等有详尽描述，得 5 分； 2、提供完善的供货方案、实施方案，对设备安装、调试、验收措施等有描述，得 3 分； 3、提供简单供货方案、实施方案，对设备安装、调试、验收措施等有简单描述，得 1 分。	5 分
合计		45 分

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计得分。

附表 4：商务评价表（25）

商务评分表

商务因素		分值
投标人商务 响应程度	完全满足并优于招标文件要求得 3 分	3
	基本满足招标文件要求 2 分	
	有偏离或重大偏离招标文件商务要求 1 分	
投标人综合实 力及技术力量	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书，五个证书同时具备得 5 分，每缺少一个扣 1 分。 （须提供相应证书的复印件，并加盖投标人单位公章，否则不得分）	5
	横向对比投标人获得的重合同守信用，优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分。	3
	获得高新技术企业证书的得 2 分	2
技术保障	具有信息系统集成及服务项目人员的数量 2 人及以上的，且具有高级项目经理认证证书得 2 分； 具有信息系统集成及服务项目人员的数量 1 人的，且具有高级项目经理认证证书得 0.5 分； 不提供不得分。（须提供相关人员有效期内的证书复印件和近 3 个月的有效社保证明的复印件，并加盖投标人单位公章，否则不得分）	2
同类业绩	投标人 2015 年以来取得同类业绩项目，每提供一个得 0.5 分，最高得 3 分（须提供合同关键页及验收报告复印件加盖公章）。	3
售后服务及便 利性	对投标人提供的售后服务机构情况、售后服务体系，售后服务便利性，售后承诺方案、售后技术服务人员数量等情况进行评审： 1、具有先进、完整、具体的售后服务机构和售后服务体系，有完备的售后承诺方案，得 5 分。； 2、具有完整、具体的售后服务机构和售后服务体系，具体的售后承诺方案，得 3 分； 3、质保期较一般，维护保养、应急维修时间安排基本合理，得 1 分； 4、售后服务便利性（以营业执照地址为准）优得 2 分，一般得 1 分。	7
合计		25 分

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计得分。

第四部分 合同书格式

茂名市政府采购

合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

销售合同

甲 方：茂名市应急管理局

乙 方：

电 话：_____

电 话：

传 真：_____

传 真：

地 址：_____

地 址：

招标代理机构：

采购编号：

项目名称：

根据采购项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序 号	商品名称	品牌、规格 型号、配置	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
合计总额：¥ 元； 大写：						

合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装、第三方检测验收、技术人员培训、保修期与备品备件发生的所有含税费用以及合同实施过程中不可预见费用等，所有货物都必须由供方专人送达，甲方不代收快递传送货物。设备拆箱、安装时供应商与厂家均应在场。本合同执行期间合同总金额不变，甲方无须另向乙方支付其他任何费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为(大写)：_____ (¥ _____ 元)。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新的、未曾使用过的产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 货物为原制造商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
3. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

四、货物保险、交货期、交货方式及交货地点

1. 保险要求：供货、运输、装卸、调试及验收等过程中的一切安全及保险等事项由乙方自行负责。
2. 设备在交付甲方使用前，应采取措施进行成品保护，保护不力造成损失的，由乙方负责赔偿。
3. 交货期：_____。
4. 交货/施工地点：甲方指定交货地点。
5. 设备到指定交货点之后，甲方只提供设备库存场所，乙方需做好防盗措施和风雨保护措施，设备的日常保管由乙方负责。

五、付款方式

双方签订合同后，30天内向中标人支付30%货款；设备验收合格后，30天内采购人向中标人支付65%货款；5%余款作为质保金，质保期满后设备无质量问题，一个月内一次性无息付清。

六、质保期及售后服务要求

1. 自双方签字验收合格之日起质量保证期（简称“质保期”）为1年，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过15天则质保期重新计算。
3. 保修期内提供24小时*7技术支持热线，对采购人的服务通知，中标人在接报后30分钟内响应，可首选在电话中指导采购人排除故障；如需现场维护的，4小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

七、安装、调试与验收

1. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 中标人须提供设备安装调试及保养维修服务的设备安装队伍要有中标设备制造商确认的资格，确认

队伍具备专业知识及技术水平，熟悉所提供产品的技术性能、指标、 安装工艺、维修保养知识，有足够能力承担设备的安装，并保证安装工艺达到设备运行合格的要求。

6. 安装过程中，若出现破坏管道、线路、桩柱、地面、墙面等设施现象，要给予修复。完成安装后，需搞好场地清洁卫生。

7. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 因乙方提供，货物使用正常，甲乙双方在甲方的产品质量问题导致甲方使用者投诉，造成甲方或其他使用者损失的，甲方对其有形损失（费用、索赔）及无形损失进行核算后，以书面通知乙方，经乙方对质量问题确认后从乙方货款中扣除。若双方对质量问题存在争议，可请第三方公司进行检测，若确认存在质量问题，检测费用由乙方负责。反之，由甲方负责。

4. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。

5. 在质保期内，若乙方不在规定的时间内响应并提供服务，每逾期一天，应向甲方支付合同金额 3%的违约金。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，应友好协商解决，如双方不能通过友好协商解决，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同

等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同正本肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，政府采购监管部门一份，采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。

3. 详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的协议、招投标文件、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

4. 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释

附件一：配置清单；

附件二：供货公司三证；

附件三：授权书（售后服务承诺函）；

附件四：招投标文件、中标通知书。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

签定地点：

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标/响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

注：请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

_____ 政府 采 购

投 标 / 响 应 文 件 (正 本 / 副 本)

采购项目编号（包、组号）：

采购项目名称：

投标人/响应供应商名称：

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标/响应函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	人民币 元整(¥ 元)(转帐、汇款的提供复印件加盖公章, 现金、支票、汇票、银行保函以现场递交为依据)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)	合格供应商资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	其他要求	按投标/响应资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
符合性 审查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	技术要求	响应标书中参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	商务要求	响应标书中的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页
	其它	实质性响应招标/谈判文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标/响应文件第()页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
技术部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
商务部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

(采购人/政府采购代理机构)：

依据贵方采购项目名称(采购项目编号)项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(投标人/响应供应商名称、地址)提交下述文件正本1份，副本5份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 90 天，中标人/中标人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/中标资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。



2.3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 采购人在中标/中标通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未中标/中标供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标/中标供应商的投标/谈判保证金。

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：_____采购项目编号：_____包(组)号：_____）投标/谈判邀请，本签字人愿意参加投标/谈判响应，提供招标/谈判文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、

2、

3、

（相关证明文件附后）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

2.5 声明函

根据《政府采购法》第二十二条中第五款规定，供应商参加政府采购活动，应在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，我公司声明如下：

我公司在最近三年内的经营活动中，依法依规生产经营，没有重大的违法记录及相关部门的严重处罚。如有虚假，我单位愿意承担由此产生的相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附表：

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人/响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____）的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标/响应标的名称）_____的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。
3. 我方兹授权_____（投标人/响应供应商名称）_____全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人/响应供应商名称）_____及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。
4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。
5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人/响应供应商名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人/响应供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

2.6 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计 %)
环保标志产品				
节能产品				
自主创新产品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术服务方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

如属所列情形的，请在括号内打“√”：

中小企业 扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业的服务。 () 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业服务的，请填写下表内容：			
	服务内容	技术服务企业	技术服务企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

- ① 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
- ② 技术服务企业为小型或微型企业时才需要填“技术服务企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- ③ 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人代表签字：

投标名称（签章）：

日期： 年 月 日

附表 2：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

a) 投标人必须明确本项目（本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项“□”中标注“√”
农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。

b) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

c) 制造企业的营业执照复印件。

d) 提供制造企业的从业人员数量（以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准）、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

附表 3:

残疾人福利性单位声明函（非小残疾人福利性单位无需提供此项资料）

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：

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近 2 年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理或 中国总代理或生产 厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：

<p>关键设备 合法来源渠道 (1)</p>	<p>产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：</p>	<p>Tel： Fax：</p>
<p>关键设备 合法来源渠道 (2)</p>	<p>产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：</p>	<p>Tel： Fax：</p>
<p>设在广东省内的 售后服务机构情 况</p>	<p>机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理</p>	<p>Name： Tel： Fax：</p>

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款（“▲”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项		
5	投标有效期：投标有效期为自递交响应文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，成交单位有效期至项目验收之日		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	所提供的报价不高于本公司目前的报价水平		
8	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
9	交货期：满足招标文件要求		
10	满足对售后服务的各项要求		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性进行审查、验证		
14	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容， 主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： _____年____月____日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写,不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	市应急指挥视频会商系统建设项目		
项目编号	ZX2019-HG031		
总报价	(大写) 人民币	元整 (¥	元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。			

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

5.2 报价明细表（格式自拟）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

附件 1

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

茂名市智信招标采购有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - (1) _____（问题或条款内容）
 - (2) _____（说明疑问或无法理解原因）
 - (3) _____（建议）
- 二、_____（事项二）
-

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2： 质疑函格式

关于项目名称（项目编号）的质疑函

根据《政府采购法》等相关法律规定，我方认为项目名称（项目编号）的采购文件/采购过程/采购结果使我方的权益受到损害，现提出质疑。

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： 子项目：

采购人名称：

采购文件获取日期： 为该项目采购公告规定的公告期限内。

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：

附件（证明材料）：

质疑函制作说明：

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. 质疑供应商若对项目的某一子项目进行质疑，质疑函中应列明具体子项目的编号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

委托代理人姓名：_____ 职业：

住址：_____ 联系电话：_____

被投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

我公司参加了 ____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我公司权益，对此，我公司于____年__月__日向（集中采购机构或采购人）提出了质疑，（其于____年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（ ）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：____（签字）

_____ 年__ 月__日