

茂名市消防局指挥中心智能平台建设方案

采购编号：ZX2017-HJC152

竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017 年 12 月 19 日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 磋商须知

第四部分 合同书格式

第五部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商邀请函

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”）受广东省茂名市公安消防局（以下简称“采购人”）的委托，对茂名市消防局指挥中心智能平台建设方案进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2017-HJC152

二、采购项目名称：茂名市消防局指挥中心智能平台建设方案

三、采购预算：人民币壹佰肆拾贰万元整（¥1420000.00）

四、磋商保证金金额：人民币贰万捌仟元整（¥28000.00）；投标保证金必须在投标截止前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

符合资格的供应商应当在 2017 年 12 月 19 日至 2017 年 12 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、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本（三证合一提供企业营业执照副本）；5、近三个月单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及报名单位近三个月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、5 为复印件加盖公章，提供原件核对）

六、磋商响应文件递交截止时间：2017 年 12 月 29 日 上午 10:30（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2017 年 12 月 29 日 上午 10:00~10:30（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

八、磋商时间：2017 年 12 月 29 日 上午 10:30（北京时间）

九、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 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：腾先生

电 话：13927536918

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话：0668-2919238、2919838

传 真: 0668-2919838

邮 箱: mmzxzbcbg@163.com

联系地址: 茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 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)

十一、采购文件公示:

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定, 现将本项目采购文件在网上进行公示, 公示期从 2017 年 12 月 19 日至 2017 年 12 月 21 日, 由投标人到 <http://www.mmzxzb.com/> 自行下载, 供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改, 采购代理机构将会在广东省政府采购网、茂名市政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告, 在投标截止日前可能会有更正公告, 投标截止前 3 日可能会有延期公告, 请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2017 年 12 月 19 日

第二部分 采购项目内容

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——具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 履行合同所必需的设备和专业技术能力, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的, 遵守国家法律、法规;

2. 投标人必须是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, 并具有相关经营范围;

3. 本项目不接受联合体投标。

二、采购项目说明

1. 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。

2. 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。

三、采购项目需求

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
(一) LED 高清显示系统				
1	LED 高清全彩显示单元	1) 严格按照 ISO9001 国际质量体系标准组织生产;25 道质检控制工序;数字化设备生产;严控每个 LED 的亮度差少于 1:1.1, 盲点严格控制在十万分之一内, 不会出现色斑、暗点、马赛克等现象; 2) 效果好: 采用非线性校正技术, 高清晰图像和强烈的层次感; 3) 技术优: 采用分布式扫描技术和模块化设计技术, 可靠性和稳定性更高;支持多种显示模式, 以及通用的视频播放软件, 使其系统操作更加方便和人性化! 4) 价格优: 保证材料的质量同时, 从技术创新、大规模采购、严格生产管理上降低制造成本, 并以此体现在产品的价格上回报客户。 5) 产品特点: 单点亮度, 色度可调技术, 采用 RGB 分别供电方式, 亮度自动调节技术, 省电 30%以上。高清晰度, 高刷新率, 高分辨率, 画面稳定无闪烁 主要参数: 1. 屏幕刷新速率: >1500Hz 2. 图像传输速度: ≥65Hz 3. 灰度/颜色: 4K/显示 687.19 亿颜色	21 平方米	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		4. 亮度调节方式: 软件 256 级可调 5. 视频信号: RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION 等 6. 控制系统采用: PCTV 卡(可选)+DVI 显卡+主控卡+光纤传输(可选) 7. 寿命: ≥ 8 万小时 8. 平整度: 任意相邻像素间 $\leq 0.5\text{mm}$ 单元板拼接间隙 $< 1\text{mm}$ 9. 均匀性: 像素光强、单元板亮度均匀 10. 杂点率: < 0.0001 11. 开关电源负荷: 5V/40A 12. 计算机显示模式: 1024 $\times$ 768, 2048 $\times$ 1920, 13. 常亮点: 无 14. 有效通讯距离: 网线 100m(无中继), 多模光纤 500m, 单模光纤 20km 15. 色温 500K、6500K、9300K、12000K(可选择) 16. 色温调节方式: 3500-10000K 机械性能 17. 校正功能及方式: 亮度, 色度校正(支持工厂、现场校正) 18. 防护等级 (正面/背面) IP40/IP43 19. 电学特性 输入电压(直流) 4.8-5.5V 20. 平均无故障时间 ≥ 1 万小时 21. 屏体温升: $\leq 15\text{K}$ 22. 散热方式: 自然散热/引入 LED 全彩显示屏管道散热 23. 常规故障检测: 温度检测、自身电源电压检测、自身工作状态检测、网线故障检测; 24. 环境要求 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 25. 环境要求 存贮温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 26. 环境要求 相对湿度: 10%~95%.		
2	电源	5V 200W	82 台	
3	视频处理器	支持 HDMI, DVI, VGA, AV 输入	1 台	
4	控制系统	智能连接功能 同一块显示屏的多块接收卡/箱体(含备用的)可以任意交换而不需重新设置, 接收卡能智能地识别需显示的内容。 智能监控 每块接收卡均有温度检测和四路风扇监控输出, 可根据用户设定的温度上限智能地控制四路风扇转速。 支持 32 位以内的任意扫描方式 原系统只支持 1、2、4、8、16 扫描, 新系统为 32 扫以内任意。 支持异型分割显示 每块接收卡最大支持 1024 段分割, 用于异型/文字屏。 支持容余点插入 可设定每多少点接入一个或多个空像素, 用于异型屏。 支持带 PWM 的驱动芯片 需专用驱动芯片配合, 使显示屏效果更完美。	2 张	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		支持硬件逐点校正 需专用驱动芯片配合,使显示屏逐点校正效果更好。 支持逐点检测功能 需专用驱动芯片配合,动态地检测显示屏瑕点情况。 逐点校正、逐卡(箱体)校正功能 逐点校正支持单点、2×2点、4×4点和8×8点四种校正模式,最大校正6144点/模块,红绿蓝各256级。逐卡(箱体)校正用于显示屏各箱体间色差校正,红绿蓝各256级。 智能识别一卡通功能 智能化的识别程序可识别双色、全彩、虚拟、灯饰等的各种驱动板的各种扫描方式及各种信号走向,识别率达99%,一套卡在手,做屏无忧。 65536级(64K)灰度内任意设定功能 客户可根据显示屏的情况从无灰度到65536级(64K)灰度之间任意调整,让你的显示屏达到最佳显示效果。 刷新率任意设置、锁相、同步功能 刷新率可从10Hz-3000Hz任意设定,刷新率锁相功能使显示屏的刷新锁定在电脑显示器刷新率的整数倍上,杜绝图像撕裂,保证图像完美再现。锁相同步范围为47Hz-76Hz。 带载面积 双网线最大带载2048x640,单网线最大带载1600x400,2048x320,两张卡级联可带载2048x1152 双网线热备份功能 接收卡的A、B两端口均可作为输入或输出使用,可用于两台电脑同时控制一块屏,当一台电脑出现问题时,另一台电脑自动接替,也可用于一台电脑双网线控制,当一条网线出现问题时,另一条网线自动接替,使显示屏的正常工作得到最大保障。 多屏同步及组合功能 支持一块发送卡控制带多块屏,多块屏的工作状态可任意组合、同步显示、独立播放等,可通过快捷按键,快速切换。 256级亮度自动调节 256级亮度自动调节功能让你的显示亮度调节更加有效。 声音传输功能 702型卡集成声音传输,不用另拉音频线即可把声音传到显示屏,双24比特64khz高保真数模及模数转换,让您的显示屏影像效果完美无缺。 程序在线升级功能 如果显示屏的接收卡程序需升级,只需打开大屏电源通过LED演播室即可升级程序,无需把接收卡拆离大屏即可升级。 突破传统观念 突破传统观念无拨码开关:码开关设计,所有设置通过电脑设置。 测试功能 接收卡集成测试功能,不用接发送卡即可测试显示屏,斜线、灰度、红、绿、蓝、全亮等多种测试模式。 超长传输距离 传输最大达170米(实测),保证传输140米。		
5		1. 板载12个HUB75(支持32扫)的16P接口,以及最大4个网口; 2. 支持12位的HDMI颜色输入(需九代发送卡配合); 3. 采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度; 4. 单卡最大支持1024X768像素点; 5. 单卡最大支持24组RGB数据; 6. 支持138译码,595串行译码等多种译码方式;	28 张	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		7. 支持单卡色度空间变换, 色度逐点校正, 亮度逐点校正; 8. 支持高刷新下同时高灰度的显示效果; 9. 支持通用驱动芯片, PWM 绝大部分驱动芯片; 10. 支持双接收卡热备份, 用于要求极高的演出屏; 11. 支持像素点故障检测(需专用芯片支持); 12. 支持配置文件回读; 13. 支持网线误码测试; 14. 支持排线故障检测; 15. 符合欧盟 RoHs 标准; 16. 符合欧盟 CE-EMC Class B 标准;		
6		1. 表格输入 2. 网络功能 3. 后台播放 4. 定时播放 5. 数据库显示 6. 多显示屏支持 7. 多屏独立编辑 8. 多窗口多任务同时播放 9. 文本支持 Word, Excel 10. 可为节目窗叠加背景音乐 11. 可在 WIN98、WIN2000、WINXP 等操作系统下运行 12. 丰富的图片浏览方式 13. 日期、时间、日期+时间、模拟时钟等各种正负计时功能 14. 日历可透明显示 15. 可自动播放多个任务 (*.LSP) 16. 提供外部程序接口 17. 视频源色度、饱和度、亮度、对比度软件调节 18. 支持所有的动画文件 (MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF. . .)	1 套	
7	屏体钢结构	采用 Q235B 国标材料定制	1 项	
8	屏体侧面外包边装饰	不锈钢包边装饰	1 项	
9	屏体电源线	国标 RVV3*2.5 (100 米/卷)	4 卷	
10	动力电缆	国标 RVV5*6	50 米	
11	控制信号线	国标 CAT5e 双绞线 (300 米/箱)	3 箱	
12	强弱电线管	国标 PVC25# (3 米/条)	350 米	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
13	电视机	屏幕分辨率: 超高清 4K (3840x2160) HDR 显示: 支持 屏幕比例: 16:9 屏幕类别: 硬屏 屏幕等级: A+ 背光源: LED 刷屏率: 60HZ 水平视角 (度): 160-180 垂直视角 (度): 160-180 操作系统: 安卓 5.1/易柚 6.0 CPU: 四核 VPU: 四核 GPU: 四核 内部存储空间: 8GB 音频系统: 杜比音效, 9 段均衡独立数字功放 多声道功能: 立体声 扬声器类型: 辐射方向向前	4 台	
14	电视机支架	上下双屏 60-80 寸加厚豪华吊装支架	2 套	
15	屏控制服务器	知名品牌 I7/1TB/8GB/2GB 独显	1 套	
16	配电箱	输入/输出电压: 220V~。30KW, 32 回路控制	1 组	
(二) 会议及智能中控系统				

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
1	高清混插矩阵[智能混合矩阵切换器(32路) (智能混合矩阵切换嵌入软件 V2.144)]	1. 输入输出: 最大支持 32 路信号输入, 32 路信号输出; 2. 插卡式结构: 输入信号支持 VIDEO、VGA、YPbPr、DVI, HDMI、3G-SDI、Fiber(光纤)、双绞线(HDBaseT), 输出信号支持 HDMI、VGA 格式、DVI、双绞线(HDBaseT)、Fiber(光纤)。卡片式机构, 极其容易扩展或更换; 3. 可扩展无缝切换功能; 4. 支持内嵌双向红外和 RS-232 控制信号切换功能 (需配合双绞线或 FB 板卡及相应的传输器)。 ▲5. 支持 HDCP 管理, 可设置加密和解密 HDCP 内容, 确保信号源正常显示; ▲6. 支持 EDID 管理, 可存储 8 组 EDID 数据。允许读取输出设备 EDID 或存储的 EDID 并应用到 任意输入卡上, 可以通过串口将 EDID 码发送到 EDID 存储区, 可以通过串口读出当前输出口的 EDID 码; 7. 具有掉电记忆功能和现场记忆功能: 带有断电现场保护功能; 并可保存和调用 10 个切换状态; 8. 支持正向高速通道和内嵌控制信号分离切换模式; 9. 支持全高清: HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920X1080P@60_36bit; 10. 豪华水晶按键并带有发光指示功能, 当前切换信息能直接通过 LCD 屏获得, 操作便捷; 11. 支持 3D、HDMI 1.4、HDCP1.4、与及 DVI 1.0 协议。支持高色深, 以及高达 3.25Gbps 速率; ▲12. 具有 2 路 RS-232 通讯接口, 具有 1 路网络端口, 可以通过以太网远程控制, 支持 8 个用户同时连接; (需提供设备接口图片并加盖原厂家公章) 13. 电源: 100V AC ~ 240V AC, 50/60 Hz, 国际自适应电源; ▲提供质检监督监测研究院通过的合格测试报告, 提供复印件加盖公章。 ▲所投产品厂家“智能混合矩阵切换嵌入软件”获得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 ▲提供中国赛宝实验室赛宝质量安全监测中心通过的安全检验报告, 提供复印件加盖公章。	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
2	高清输入卡[8路HDMI音视频输入卡(智能混合矩阵切换嵌入软件 V5.10)]	产品描述 1. 专门为智能高清混插矩阵切换器而设计, 支持 8 路 HDMI 音视频信号输入, 支持数字高清 1080P 信号, 支持 EDID 编辑功能, 高集成板卡式设计, 可根据需要任意选配板卡数量, 为应用以及维护带来极大的方便。 功能特点 1. 8 路 HDMI-A 母接口输入。 2. 输入最长距离达 20M。 3. 像素带宽: 225MHz, 全数字。 4. 接口带宽: 3.25Gbps, 全数字。 5. 支持 EDID 编辑功能。 6. 兼容 HDMI1.4 的标准, HDCP1.4 协议, DVI1.0 协议。 7. 最大支持分辨率: HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit。 8. 即插即用, 极其方便。 产品参数 1. 接口: 8 路 HDMI-A 母接口输入 2. 协议: 支持 HDMI1.4 协议, HDCP1.4 协议, DVI1.0 协议。 3. 像素带宽: 225MHz, 全数字 4. 接口带宽: 3.25Gbps, 全数字 5. 最大支持分辨: Normal-PC: 1600x1200@60_24bit HDPC: 1920x1200P@ 60_24bit HDTV: 1920x1080P@60_36bit 6. 位时钟抖动(Clock Jitter): <0.15 Tbit 7. 位上升时间(Risetime): <0.3Tbit (20%--80%) 8. 位下降时间(Falltime): <0.3Tbit (20%--80%) 9. 信号类型: HDMI 1.4 规范中的 HDMI-A 全数字 T.M.D.S. 信号 10. 接口: HDMI-D 母接口 11. 信号强度: T.M.D.S +/- 0.4Vpp 12. 最小/最大电平: T.M.D.S 2.9V/3.3V 13. 输入 EDID: EDID 现场可擦写 14. 最大直流偏置误差: 15mV 规格 15. 最大功耗: 12W 16. 产品重量: 约 0.5KG 17. 最大输入距离: 20 米	2 块	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
3	高清输出卡[8路HDMI音视频输出卡(高清HDMI矩阵输出板卡内嵌软件V5.12)]	1. 8路HDMI-A母接口输出; 2. 像素带宽: 225MHz, 全数字; 3. 接口带宽: 3.25Gbps, 全数字(每种颜色是3.25Gbps); 4. 支持EDID编辑功能; 5. 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.4协议, DVI1.0协议; 6. 最大支持分辨率: HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit; 7. 即插即用, 极其方便; ▲提供国家CQC产品强制认证证书复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件) ▲所投产品厂家“高清HDMI矩阵输出板卡内嵌软件”获得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	3 块	
4	高清输入卡[8路分量视频输入卡(智能混合矩阵切换嵌入软件V2.32)]	1. 8路DB15接口输入; 2. 可选择VGA, CVBS, YPbPr, S-Video任一种信号输入; 3. 最大支持分辨率: HDPC: 1920x1200P@60_24bit; HDTV: 1920x1080P@60_36bit; 4. 即插即用, 极其方便。 ▲提供国家CQC产品强制认证证书复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件)	1 块	
5	高清输入卡[8路DVI音视频输入卡(高清HDMI矩阵输入板卡内嵌软件V5.10)]	1. 8路DVI-D母接口输入; 2. 像素带宽: 225MHz, 全数字; 3. 接口带宽: 3.25Gbps, 全数字(每种颜色是3.25Gbps); 4. 支持EDID编辑功能 5. 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.4协议, DVI1.0协议; 6. 最大支持分辨率: HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit。 7. 即插即用, 极其方便。 ▲提供国家CQC产品强制认证证书复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件)	1 块	
6	高清输出卡[8路DVI音视频输出卡(高清HDMI矩阵输出板卡内嵌软件V5.12)]	1. 8路DVI-D母接口输出; 2. 像素带宽: 225MHz, 全数字; 3. 接口带宽: 3.25Gbps, 全数字(每种颜色是3.25Gbps); 4. 支持EDID编辑功能 5. 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.4协议, DVI1.0协议; 6. 最大支持分辨率: HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit。 7. 即插即用, 极其方便。 ▲提供国家CQC产品强制认证证书复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件)	2 块	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
7	功放	1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 2. 两声道功放有三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入; ▲3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示 (短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用; (需提供过载、短路保护功能确认认证) 4. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统的安全范围内工作; 5. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 350W*2、立体声/并联 4Ω: 530W*2、桥接 8Ω: 1060W 6. 信噪比: >95dB、频响: 20Hz-20KHz (+0dB/-2dB); 7. 分离度: ≥ 80dB、失真度: $< 0.05\%$; 8. 供电: $\sim 220V$ (50/60Hz) ▲生产厂家获得音视频智能系统集成工程资质壹级证书。提供官网查询证书当页截图并加盖投标人公章。 ▲生产厂家获得声频工程企业综合技术壹级证书并加盖投标人公章 ▲提供 CTS 检测认证中心颁发的 CE 认证, 证书提供复印件加盖公章。 ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网截图加盖投标人公章	2 台	
8	音箱	适用范围 1. 与 TS 专业功放、前级效果处理器配套使用, 组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统, 适用于剧场, KTV 房, 高档会议室及多功能厅等, 与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。 功能特点 1. 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元。 2. 箱体采用 15mm 夹板制作, 质量轻, 耐磨喷漆处理, 外贴防尘网棉。 3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 4. 多个螺丝吊装孔位, 一个口径 35 mm 的柱杆插座, 多种安装方式。 技术参数 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 60Hz~20KHz 3. 额定功率: 200W 4. 灵敏度: 96dB/W/M 5. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 6. 高音: 1.4" 压缩高音单元 $\times 1$ 7. 低音: 8" 低音 $\times 1$ 8. 尺寸 (HxWxD): 440x243x243 mm 9. 重量: 9.6Kg	4 只	
9	支架	固定面板固定孔尺寸 (长*宽): 34mm*34mm 箱体固定面板固定孔尺寸: 110mm 重量: 0.31Kg	4 只	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
10	调音台	1. 输入通道: 单声道 8 路, 立体声 2 组, 话筒接口幻像电源: +48V; ▲2. 输出通道: 1 组立体声主输出、2 路编组输出、2 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出; (提供面板接口截图) 3. 频率响应: 20~20KHz±0.5dB; 4 通道串音: ≤-90dB @ 20KHz; 5. 信噪比(计权): ≥95dB @ 1KHz 0dB; 6. 失真度: ≤0.002% @ 0dB 1KHz; ▲7. 内置 21 种 DSP 效果器, 面板按键可选择; 8. 内置 USB 声卡, 连接电脑进行音乐播放和音乐录音; 9. 内置蓝牙播放模块, 可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目; 10. 电源供应及功耗: 220V/50Hz, <60W; ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网打印件加盖原厂厂家公章	1 台	
11	音频处理器	1. 96KHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换。 2. 2 输入 6 输出, 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz。 3. 每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡, 调节增益范围可达±20dB, 同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式。 4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置, 延时最长可达 1000ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。 5. 输入通道可调噪声门。 6. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号, 并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。 7. 直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制, 均十分方便、直观和简洁。 8. 可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。 9. 可通过 WIFI 连接电脑远程控制(通过外接串口转 WIFI 控制器实现)。 10. 可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。 11. 可以分功能锁定, 实现数据保密。 12. 单机可存储 30 种用户程序。 13. 频率响应: 20Hz~20KHz(±0.5dB)、信噪比: ≥100dB@1KHz0dBu、失真度: <0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度: >88dB(1KHz); 14. 电源: AC110V~220V; ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网打印件加盖原厂厂家公章	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
12	话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。 2. 提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。 3. 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率 4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 5. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。 6. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 7. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 8. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 9. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。 10. 系统指标: 频率指标 :640-830MHz、调制方式 :宽带 FM、频率响应 :80-18KHz (±3dB)、工作距离: 约 100m; 11. 接收机指标: 接收机方式 :二次变频超外差、灵敏度: 12dB μV (80dB/N)、灵敏度调节范围 :12-32dB μV 12. 发射机指标: 音头: 动圈式麦克风、输出功率: 高功率 30W; 低功率 3W 13. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒 ▲需提供 CTS 检测认证中心颁发的 CE 认证, 证书提供复印件加盖公章。	1 套	
13	DVD 播放机	输出端口 模拟音频 L/R 输出, 复合视频 (CVBS) 输出, 数字同轴输出 输入端口 USB 读取光盘格式 CD, CD-R/CD-RW, Video CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video USB 支持视频格式 MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0 USB 支持音频格式 MP3, 杜比数字, PCM, WMA USB 支持图片格式 JPEG	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
14	电源时序器	功能特点 1. 8 通道电源时序打开/关闭。 2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。 3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。 4. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 5. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。 6. 输出连接器：多用途电源插座。 技术参数 1. 额定输出电压：~220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8 路 4. 每路动作延时时间：1 秒 5. 供电电源：VAC 220V 50/60Hz 30A 6. 单路额定输出电源：10A 7. 尺寸（LxWxH）：484 x 295 x 44mm 8. 重量：4.2Kg	2 台	
15	会议系统主机[全数字会议系统主机（全数字会议系统音频传输内嵌软件 V2.25）]	1. 数字音频传输技术，同声传译通道数 63+1，语音分离技术。 2. 系统话筒容量 4096 台，线路支持“热插拔”。 3. 会议单元输出接口（共 4 路），输出回路指示灯。当回路正常时 LED 灯闪烁，回路断开时 LED 灯熄灭。 4. 四种话筒管理模式：FIFO/NORMAL/ VOICE(声控)/APPLY。 5. 发言人数限制（1/2/4/8）和发言时间限制功能。 6. 会议控制主机与计算机使用 TCP/IP 协议，通过以太网接口连接计算机，从而可以进行远程控制。 ▲7. 具有 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪, 支持 PELCO-D, VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。（提供接口截图，并盖生产厂商公章） ▲8. 消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息。（提供接口截图，并盖生产厂商公章） 9. 可输出 22 道的模拟音频信号，供红外同传系统或录音使用。 ▲10. 具有光纤接口，长距离传输音质无衰减功能，可实现远距离两个会议室合并为一个会议室。（提供接口图，并盖生产厂商公章） 11. 具有电源控制接口，支持电源时序器控制。（提供接口图，并盖生产厂商公章） 12. 支持表决、签到、同传、电子桌面等功能，支持 IC 卡签到。 13. 自带复位按键，支持一键复位至出厂状态，支持一路平衡信号和一路非平衡信号输入，一路平衡信号和一路非平衡信号输出。（提供接口图，并盖生产厂商公章） ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网查询截图。 ▲投标人所投产品制造商获得中国企业信用评估中心通过的“中国绿色	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		环保产品”证书,证书需包含(公共广播、远程视频会议系统、高清录播系统及专业扩声产品音响)等系统字样,投标时需提供复印件加盖厂家公章(附官网查询打印件)提供网址备查。 ▲所投产品厂家通过 ISO27001 信息安全管理证书。 ▲采用国际标准产品标志证书(国家级)		
16	主席单元 [主席单元 (4.3 英寸 彩屏) (会议主 席控制内 嵌软件 V1.2)]	1. 话筒采用 48KHz 采样率,高于 CD 的音质,清晰明亮.内部具有 DSP 音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声。 2. 具有发言计时和定时发言功能。 3. 代表机具有申请发言功能,主席可批准申请人发言。 4. 内部具有反馈抑制功能。 5. 具有声控功能,声控灵敏度可调。 ▲6. 具有 5 段 EQ 调节功能,可针对发言者的声音特点调节不同的音效,直至达到完美的效果(提供界面截图,并盖生产厂商公章)。 7. 具备优先权功能,可关闭正在发言的所有代表话筒。 ▲8. 带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面,操作简洁明了、人性化使用机器功能。(提供设备彩页参数) 9. 采用 100M 网络传输,实现手拉手级联,长距离传输对音质不会有任何影响。 10. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。 11. 单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道,出厂默认为 15+1,可选配 31+1, 63+1。 12. 签到、表决功能采用界面按键方式,非实体按键方式。 ▲13. 具备服务申请功能:与会者可根据实际需求向后台发送“茶水申请”、“纸和笔申请”、“人工服务申请”(提供功能界面截图,并盖生产厂商公章)。 14. 支持签到、表决状态实时显示,后台同步显示。 ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网查询截图	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
17	代表单元 [签到单元 (4.3 英寸 彩屏) (手拉手 会议代表 控制内嵌 软件 V1.0)]	1. 话筒采用 48KHz 采样率, 高于 CD 的音质, 清晰明亮. 内部具有 DSP 音频处理, 没有“噗噗”的低频冲击声。 2. 具有发言计时和定时发言功能。 3. 代表机具有申请发言功能, 主席可批准申请人发言。 4. 内部具有反馈抑制功能。 5. 具有声控功能, 声控灵敏度可调。 ▲6. 具有 5 段 EQ 调节功能, 可针对发言者的声音特点调节不同的音效, 直至达到完美的效果(提供界面截图, 并盖生产厂商公章)。 7. 主席话简单元具备优先权功能, 可关闭正在发言的所有代表话筒。 8. 带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面, 操作简洁明了、人性化使用机器功能。 9. 采用 100M 网络传输, 实现手拉手级联, 长距离传输对音质不会有任何影响。 10. 支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。 11. 单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道, 出厂默认为 15+1, 可选配 31+1, 63+1。 12. 签到、表决功能采用界面按键方式, 非实体按键方式。 ▲13. 具备服务申请功能: 与会者可根据实际需求向后台发送“茶水申请”、“纸和笔申请”、“人工服务申请”(提供功能界面截图, 并盖生产厂商公章)。 14. 支持签到、表决状态实时显示, 后台同步显示。 ▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证并提供官网查询截图	9 台	
18	抑制器[数字会议反馈抑制器]	1. 全新自适应算法, 无需进行调试, 精准可靠使用简单, 能使系统增益提升 9-15dB。 2. 内置压限功能, 可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。 ▲3. 直通/啸叫抑制转换开关, 能使音响系统在不用反馈抑制器的时候, 采用一键控制, 使操作更加简便。 ▲4. 配置无线话筒接口, 且输入信号强度可以通过电位器连续调节, 使设备连接更方便。 ▲5. 信号输入和输出有莲花座接口和卡侬座接口, 使系统连接更方便。 6. 支持国际通用宽电源电压范围, 达到 AC100V~240V。 7. 线路输入接口: 莲花座, 卡侬座、无线话筒输入接口: $\phi 6.3$ 话筒插座、线路输出接口: 莲花座, 卡侬座 8. 线路输入阻抗: 非平衡: 10K Ω , 平衡输入 20K Ω 、无线话筒输入阻抗: 1K Ω 、线路输出阻抗: 50 Ω 9. 信噪比: ≥ 60 dB 10. 频响: 50~14.5KHz ± 3 dB 11. 电源: AC100V~240V/50~60Hz 国际通用电压	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
19	连接线[20米延长线]	20 米延长线（一公一母）	1 条	
20	插座[地插盒]	1、采用铝合金材料，独特的外观设计。 2、防锈处理。 3、美观实用。 4、一进三出。 5、采用 100M 网络传输，可以实现手拉手级联。 6、底盒尺寸：100*100*80mm 7、开孔尺寸：102*102*80mm	1 个	
21	网络中控主机 (网络中控系统逻辑处理内嵌软件 V2.15)]	1. 全面支持网络控制，内建网络接口，支持苹果 ipad 和安卓平台的移动设备通过 wifi 与主机通讯。 2. Ipad 和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换。 3. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 4. 采用最新 32 位内嵌式处理器，处理速度最高可达 720MHz。 5. 主机内置 256MDPR 及 2GEMMC 存储空间。 6. 8 路独立可编程串口，可双向传输 RS232, RS485 及 RS422 信号。 ▲7. 8 路独立可编程 IR 红外发射口。（提供设备面板接口图片加盖原厂厂家公章） 8. 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路。 9. 8 路弱电继电器控制接口。 10. 3 个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用。 11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。 12. 支持双代码的控制，即一键发二种代码。 13. 全制式环保电源(110V-240V), 适合任何地区。 ▲需提供质检监督监测研究院通过的合格测试报告，提供复印件加盖公章 ▲提供 CTS 检测认证中心颁发的 CE 认证，证书提供复印件加盖公章。 ▲所投厂家“网络中控系统逻辑处理内嵌软件”获得国家版权局的计算机软件著作权认证证书 ▲产品需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS8001 职业健康安全管理体系认证证书（证书中认证范围必须含有（公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样）需提供复印件 ▲为了设备的稳定运行及便捷的售后服务，本项目要求网络中控主机、专业功放、高清混插矩阵、全数字会议主机与全彩 LED 大屏为同一品牌	1 台	
22	平板	知名品牌 128G WLAN 版/A9 芯片/Retina 显示屏/Touch ID 技术 MPGW2CH/A	1 台	
23	无线路由器	知名品牌 450M 3 天线 双核 1G	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
24	音量控制器[4路音量控制器]	产品描述 1. 一款具有出色音频调节的设备, 通过 RS-232 串口与中控主机连接, 实现立体声道音量大小、静音的调节。 功能特点 1. 4路独立音频通道音量调节模块。 2. 支持平衡线路级音频输入/出。 3. 面板具备小键盘, 支持手动操作控制, 具有 LED 指示功能。 4. 控制方法: 通过 R232 协议控制, 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方设备。 技术参数 1. 输入端口: 5.8 欧式端子, 支持平衡线路级音频输入 2. 输出端口: 5.8 欧式端子, 支持平衡线路级音频输出 3. 音量频道输入阻抗: 680Ω 4. 音量频道输出阻抗: 10Ω 总谐波失真: -85dB 5. 噪声: -85dB 6. 输入电平: 2VPP 7. 声道间隔: -90dB 静音: -104dB 8. 均匀性: $80\text{Hz}-16\text{KHz} \pm 0.2\text{dB}$ 9. 衰减范围: $0-76\text{dB}$ (非静音, 最大值) 10. 频繁响应: $80\text{Hz}\sim 16\text{KHz}$ (-3dB 最小值) 11. 电源规格: $\sim 110-240\text{V}$ 50/60Hz 12. 尺寸(LxWxH): $484\times 209\times 44\text{ mm}$ 13. 重量: 3.22Kg 14. 电源功耗: 1.8W	1 台	
25	电源控制器[8路电源控制器]	产品描述 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负责能力 4400W/单路, 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方设备控制, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 功能特点 1. 协议兼容: 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方设备控制。 2. 手动控制: 在机器的正前方, 有 8 个轻触开关, 紧急情况下可以手动控制继电器的开关, 在现场出现特发情况时可以使用这一功能, 很好的保护其他的设备。 3. ID 选择: 机器具备 ID 识别, 方便系统级联扩展。 4. 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能。 技术参数 1. 手动: 8 路独立电源开关控制 2. 载入容量: 单路电流 20A 3. 电源: DC24V 4. 控制方法: 通过 RS-232 及中控主机 NET 网络接口 5. 外形尺寸(LxWxH): $484\times 209\times 44(\text{mm})$ 6. 重量: 3.2Kg	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		7. 切换电流 (MAX) : 20A 8. 最大功耗: 7.2W		
26	电源管理器[4路强电白炽灯调光, 4路设备电源管理]	产品描述 1. 四路白炽灯调光单元, 用于调节白炽灯亮度。 2. 四路电源管理单元, 用于控制外围电源的开关。 3. 标准的 RS-232 控制接口, 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方控制设备。 4. 在需要电源管理而又需要调节灯光亮度的情况下, TS-9103 的功能尤其突出。 技术参数 1. 调光单元接入负载: 单路额定电流 20A, 最大电流 30A 2. 电源控制单元接入负载: 单路电流 20A 3. 控制方法: 通过 RS-232 协议控制 4. 电源 : 24V 供电 5. 外形尺寸 (LxWxH): 484×209×66mm 6. 重 量: 3Kg 7. 最大功耗: 10W	1 台	
27	编程软件	编程软件	1 套	
28	红外发生棒	红外发生棒	8 根	
29	机柜	豪华型装配机柜	2 套	
30	连接线	卡侬头 (母) --卡侬头 (公)	10 条	
31	连接线	卡侬头 (母) --卡侬头 (公)	4 条	
32	连接线	莲花头 (RCA) ---6.35 单插头 (音频线)	6 条	
33	连接线	莲花 (RCA) ---莲花 (RCA) (音频线)	2 条	
34	音频线	音频线	3 扎	
35	控制线	国标 RVVP3*0.75	3 扎	
36	音箱线	2-金银线(300*0.1)	1 扎	
37	VGA 线	3+6VGA 线	1 扎	
38	HDMI 线	2 米	24 条	
39	HDMI 线	15 米	24 条	
40	高清传输器	网络延长器网线传输 100 米 120 高清视频转换 HDMI 信号放大器	4 对	
41	网线	国标 六类铝箔屏蔽双绞电缆 (300 米/箱)	3 箱	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
42	光纤	单模室外铠装 12 芯光缆	300 米	
43	光纤盒	12 位光纤终端盒	1 个	
44	尾纤	SC 单模	24 条	
45	法兰头	SC 单模	24 个	
46	水晶头(98 个)	六类	1 盒	
47	电源线	国标 RVV3*1.5 纯铜国标线缆	3 扎	
48	PVC25 管材	国标 PVC6 分线管	1 批	
49	接插件	VGA 头、6.35 单插头、卡侬头、音箱插头、BNC 头等	1 批	
50	会议桌	定制 5.5*1.8*0.76 米 基材: 选用符合欧 2 标准 E1 级高密度加厚环保纤维板, 甲醛、苯释放量低于欧洲标准, 经过防电、防虫、防腐等工艺处理; 抗弯力超强, 不易变形。 实木: 采用柚木、胡桃木、榉木, 含水率低于 12%, 保证变形小、不开裂; 油漆: 经过先进饱和漆工艺精心处理, 从而保证台面平整无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀; 油漆采用德国“易涂宝”环保聚酯漆, 5 遍面漆, 3 遍底漆。其性能达到耐火、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工, 色泽均匀一致, 不出现退色、返白现象, 耐污、耐火、耐酸、耐磨; 产品表面平坦光滑, 无划伤、开裂和变形, 平整度达到 $\leq 2\text{mm}$	1 套	
51	会议椅	面料: 选用意大利“阳光”牌牛皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面更加柔软舒适, 光泽持久、不脱皮、不掉色。 辅料: 采用 PU 成型发泡高密度海绵, 经过 30 万次高压回弹测试、软硬适中、表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形; 配件: 框架及四脚采用硬实木油漆、油漆表面光滑、线条流畅、手感柔和。 颜色: 黑色 尺寸: 坐内宽: 50CM 坐深: 54CM 坐垫离地: 46cm 总高: 98CM	10 张	
(三) 视频会议系统				

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
1	视频会议终端	1. 功能要求 支持 HD (1080P、720P) 系列视频和 32KHZ 宽频高保真语音; 支持智能包修复技术、唇音同步技术和多种组网技术; 支持多画面同时展现指挥终端、电视电话会议终端、营区监控设备、卫星图像终端、3G 图像终端、计算机(笔记本)输出的图像。 需和原支队级已建成的图像综合集成系统无缝对接, 支持直接接入支队图像综合管理平台 MCU, 与电视电话会议、营区监控设备、卫星图像终端、3G 图像终端进行音视频互动, 指挥视频终端之间可以实现态势标绘、文档共享等数据交互功能。 2. 协议要求 视频支持 H.263、H.263+、H.264 Main Profile、H.264 High Profile 视讯协议支持 ITU-T H.323 协议、SIP 协议 音频协议支持 G.711/G722/G.722.1, 宽频语音编码 3. 视频特性 最高图像编码分辨率: 1920×1080 最高图像解码分辨率: 1920×1080 最高数据内容分辨率: 1280×1024 活动图像帧率: 5~30 帧/秒 数据内容帧率: 5~10 帧/秒支持多种分辨率 4. 视频编码分辨率 高清分辨率要求: 1080p、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 数据分辨率要求: VGA、SVGA、XGA、SXGA 标清分辨率要求: QCIF、CIF、4CIF (D1) 5. 物理接口 支持至少 1 个标清接口输入、1 个 VGA 数据接口输入、1 个 DVI/HDMI 高清接口输入; 支持至少 2 路 1920*1080 全高清输出, 为 DVI/HDMI 接口; 至少支持 1 个 100/1000M 以太网接口; 支持至少 1 个 RS232/VISCA 接口; USB 接口不低于两个; 至少支持 1 组声音输入和输出接口 6. 双流、多流 支持 H.239 双流 在双流中主路和辅路图像可以同时使用 H.264 编码协议 在 1Mbps 速率的指挥视频中支持高清 (1280*720p) 格式的双流功能即保持主路 1280*720P 高清格式前提下, 保证辅路图像格式可达 XGA、SXGA、HD720P 等效果。 7. 维护管理 支持在线对视频、音频、网络的检测和维护 支持本地升级、远程升级 支持以 QoS 网络传输级别控制带宽 ▲能直接注册到单位已建成的华平图综平台服务器, 并需和支队已建成的图像综合集成系统无缝对接, 互联互通。	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
2	高清摄像机	图像传感器:1/2.5 英寸知名品牌高质量 CMOS 传感器 有效像素: 200 万以上有效像素 输出格式 16: 9 视频分辨率: 高清 1080P 30/25 帧/秒, 高清 1080I 60/50 帧/秒, 高清 720P 60/50 帧/秒 镜头:10 倍光学变焦, $f=4.5-45.0\text{mm}$ $F1.8-2.2$ 控制协议: 同时支持 VISCA, PELCO-D, PELCO-P 高清接口: HDMI, Ypbpr 且支持同时输出 标清接口: CVBS 最低照度:6Lux (F1.8/50IRE/TV=1/30sec, 1080P) 白平衡自动/日光/阴天/阴暗/荧光等多种白平衡模式 信噪比:>50dB 转动特性:水平转动: 340 度, 最大速度 $200^{\circ}/\text{S}$ 垂直转动: $-30^{\circ}\sim +90^{\circ}$, 最大速度 $120^{\circ}/\text{S}$ 预置位数量:128 个用户可设置预置位 控制信号接口:RS-232C/RS-422 ▲能直接注册到单位已建成的华平图综平台服务器, 并需和支队已建成的图像综合集成系统无缝对接, 互联互通。	1 台	
3	麦克风	鹅颈式; 灵敏度 (dB)>60DB; 输出阻抗<300 Ω ; 指向: 单指向 标准 3.5mm 音频接口, USB 供电口 ▲能直接注册到单位已建成的华平图综平台服务器, 并需和支队已建成的图像综合集成系统无缝对接, 互联互通。	1 台	
4	系统专用线材	视频线、音频线、数据线、控制线、电源线等视频会议系统专用线材	1 批	
小计				
(四) 接警及指挥平台				
1	科技型综合指挥台	W7250mm*D988mm*H1050mm, 台面高度 750mm; 控制台用料: 钢木铝结构; 屏风亚克力; 每个席位内部设置能横放/竖放计算机主机 1、台面板: 采用耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨 (HPL), 内部为 1" (25 mm) 中纤板, 整体厚度不低于 27mm。 2、台面封边: 台面边缘使用不小于 30mm 宽聚氨酯鸭嘴包边, 防磕碰, 增加肘臂舒适度。 3、台身主体框架: 进口优质冷轧钢 1.5-4.0mm; 屏风支撑件为 4.0mm 冷轧钢板; 前后门均采用 1.5mm 厚冷轧钢板; 表层防静电喷塑。 4、液晶支架屏风: 航空铝型材 6063-T5 凹凸滑槽, 显示器支架悬挂。 5、控制台散热孔: 前后必须冲制高透气性通气孔, 内部必须实现强制	2 套	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
		快速通风, 以保持最佳的工作温度。 配件: 每席位固定式托盘 2 件, 强弱电专用走线槽 1 条, 预留 86 盒走线槽 1 条, LED 维护灯 2 个; 安装紧固配件, 质保 3 年。		
2	键盘托	金属托盘, 静音导轨, 实木手枕边, 人体工程学结构.	8 套	
3	LCD 单臂 双折液晶 伸缩支架	支架采用航空铝材质, 支臂负载不小于 18 公斤, 支架具有前后伸缩, 左右 360° 旋转功能, 任何角度可固定, 无需工具安装符合人体工学结构.	16 套	
4	PDU 电源	PDU 电源分配器, 六位国标万用插孔, 带开关, 额定输入参数: 250V-10A 50/60HZ ▲3C 认证	8 套	
5	PDU 电源	45*480*50 新国标 8 孔 16A 19" PDU 电源	24 套	
6	接警主机	Intel 处理器: I5-6500 3.2G; 内存: 16GB DDR4 2133; 硬盘: 1000GB HD 7200RPM ; 显卡: GT730 2GB D5 64b HDMI HP_910; 支持一机三屏 双网隔离网卡 Windows 7 Home Basic 64_0	8 台	
7	显示器	面板类型: TN 面板尺寸: 23.6 英寸 宽屏: 是 屏幕比例: 16:9 最佳分辨率: 1920 x 1080 响应时间: 2ms 点距: 0.2715mm 色数: 16.7M 亮度: 250cd/m2 可视角度: 170° /160° (CR≥10) 内置音箱: 有 HDCP 功能: 支持 LED 背光: 是	16 台	
8	多功能一体机	黑白激光多功能一体机; 打印/复印/扫描一体; A4	2 台	
9	电源线	4 平方国标纯铜多支电源线	5 扎	
10	网线	六类铝箔屏蔽双绞电缆	3 箱	
11	交换机	16 口三层以太网交换机	1 台	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
12	信息插座	网络+电话+USB 电源	24 套	
13	接警系统迁移	把接警系统迁移到指定办公室临时使用	1 项	
14	广播系统迁移	把广播系统迁移到三楼机房	1 项	
15	服务器迁移	把九楼机房内的服务器迁移到三楼机房	1 项	
(五) 监控信号接入				
1	监控管理平台	中大容量视频监控业务平台, 单台可接入 1000 个监控点。主机可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理, 电视墙集中管理, 用户登录认证, 对从机的接入管理功能, 并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发。 从机实现前端视频码流的集中存储和集中转发, 从机可以部署 PUI 和 CUI 模块以扩充主机的前端接入能力和客户端接入能力。 支持 31 个从机的接入管理。含配置 300 路监控视频接入。 详细参数要求见附件一 ▲标配一套 4G 手持单兵设备 详细参数要求见附件二	1 套	
2	NVR 接入服务器	高性能国标 NVR 接入网关, 可接受定制开发。 支持接入 4000 路通道的 DVR/NVR/DVS/IPC 设备, 并进行码流转发。 单台设备支持 10 路 1080P 或 32 路 D1 码流转成国标码流, 可外置转码服务器增强转码性能 支持客户端浏览、电视墙浏览、PTZ 控制、告警联动、国标转码等功能。 支持以私有协议将设备推送给科达平台。 支持将接入的非标设备进行国标化改造, 以标准国标协议和国标码流推送到上级标准国标平台。 支持穿越网闸。 详细参数要求见附件三	1 台	
4	配套线材	视频线、音频线、数据线、控制线、电源线等专用线材	1 批	
(六) 装修改造				
1	拆除旧地板	原防静电地板	142 m ²	
2	拆除旧踢脚线	原踢脚线	60 米	
3	拆旧门	原大门及休息室门	3 个	
4	拆除休息室墙体	拆除原休息室墙体	20 m ²	
5	天花翻新	乳胶漆翻新	142 m ²	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
6	天花灯换新	更换筒灯等天花灯	40 套	
7	墙壁软（硬）包	软（硬）包安装	93 m ²	
8	壁灯	两侧柱子安装壁灯	4 套	
9	背景墙装修	铝塑板背景墙	46 m ²	
10	字体	亚克力字体	12 个	
11	背景灯		6 个	
12	地面找平	水泥混凝土	142 m ²	
13	实木地板	实木地板	142 m ²	
14	踢脚线	高 20cm	60 米	
15	休息室改造	砌 12cm 轻质砖墙	3 m ²	
16	休息室门	实木门	1 个	
17	休息室墙面装修	翻新	50 m ²	
18	休息室天花	乳胶漆翻新	40 m ²	
19	衣柜	定制实木衣柜	10 m ²	
20	床	休息室实木床（上下床）	3 套	
21	大屏拆除	拆除原大屏	1 项	
22	小屏清除	拆除小显示器等	1 项	
23	原装饰拆除	铝塑板等拆除、墙面清理、支架拆除等	1 项	
24	智能电路	更换改造中心内原有电路路由及控制器件	142 m ²	
25	一体化智能控制	实现通过平板等移动设备对灯光、空调、电器等一体化控制	1 项	
26	厕所改造	地面防水处理、淋浴间建设等	1 项	
27	防水处理	天花防水处理	1 项	
28	材料搬运费		1 项	
29	垃圾清理费		1 项	

序号	设备名称	参数描述	数量	备注
30	施工措施费	手脚架租用等	1 项	
31	系统集成费	含设计、安装实施、调试等费用	1 项	

附件一：监控管理平台技术参数要求：

- 1) 采用嵌入式设计，软硬件一体，安全可靠；至少具备 2×RJ45，10Base-T/100Base-TX/1000Base-T，支持多网段接入。
- 2) 可通过 8 级级联组建分级、分布式网络视频监控系统
- 3) 单级域可堆叠 10 台主从平台，扩展前端接入、媒体转发和录像能力
- 4) 平台支持以实际录像带宽为依据的录像调度策略，保证录像性能稳定
- 5) 客户端提供全局唯一设备树，下级平台的设备和分组信息会同步到上级
- 6) ▲支持对图像进行目标属性分类：人、车、物的属性分类；支持对图像中的运动目标的颜色、尺寸特征提取；（需提供公安部检测报告复印件，加盖制造商原厂或分公司公章）
- 7) ▲支持对图像中运动目标物摘要快照提取；并支持通过运动目标属性条件筛选查询，并通过快照回溯原始视频；（需提供公安部检测报告复印件，加盖制造商原厂或分公司公章）
- 8) ▲支持视频浓缩，将视频中出现运动目标物压缩在一个极短的时间内同时展现；视频浓缩支持叠加目标框；视频浓缩支持方向线或区域筛选；视频浓缩支持至少 10 个感兴趣区域或排除区域设置；视频浓缩支持运动目标的密度和播放速度的控制；支持摘要录像中的运动目标数量统计（需提供公安部检测报告复印件，加盖制造商原厂或分公司公章）
- 9) ▲支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能（需提供公安部检测报告复印件，加盖制造商原厂或分公司公章）
- 10) 客户端支持多种画面同时浏览，最多可达 64 画面。
- 11) 客户端支持 16 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能。
- 12) ▲为实现指挥调度，设备须支持与视频会议系统交互（须提供公安部检测报告复印件，加盖制造商原厂或分公司公章）
- 13) 为保证视频效果，设备须支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；
- 14) 为相应国家节能环保政策号召，设备运行功耗应低于 150W；
- 15) ▲应具有 3C 认证、公安部 GB/T 28181-2011 检测报告。

附件二：4G 手持单兵技术参数要求：

- 1) 处理器: 处理器应采用 A72 架构或更高性能, 主频频率八核 1.8GHz 或以上。
- 2) 内存: RAM $\geq$ 4GB, 存储: ROM $\geq$ 32GB, 同时具有 2 个 SIM 卡插槽、1 个 TF 卡插槽。
- 3) 屏幕: 5.5-6 寸; 分辨率 $\geq$ 1920 $\times$ 1080; 亮度 $\geq$ 503cd/m²; 屏幕对比度: $\geq$ 400:1。
- 4) 摄像头: 前置 $\geq$ 800 万像素, 后置 $\geq$ 1600 万像素;
- 5) ▲摄像头拍摄图片分辨率: 前置 $\geq$ 3264 $\times$ 2448, 后置 $\geq$ 4608 $\times$ 3456, 后置摄像头视频分辨率: $\geq$ 3840 $\times$ 2160。(需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 6) ▲卫星定位系统: 支持相当于 GPS 和北斗定位系统, 可获取基站定位信息, 提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心按照《北斗警用终端技术要求: 其他具有北斗导航定位功能的警用终端》规定出具的检测报告。(提供检测报告复印件, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 7) ▲网络制式: 单兵应采用双卡设计, 应同时支持 TD-LTE/LTE FDD/TD-SCDMA/WCDMA/cdma2000/CDMA 1X/GSM 等网络制式。(提供工信部电信进网许可证复印件, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 8) 为提高单兵设备的无线图传速率, 保证无线图传的视音频质量, 单兵应支持载波聚合技术, 应支持不低于 LTE CAT7 的速率;
- 9) 为提高语音通话的质量和连接速度, 单兵应支持 VOLTE 功能;
- 10) 为提高单兵的应用性, 避免执法人员误操作, 单兵主机两个 SIM 卡卡槽均应支持三大运营商 4G 网络制式;
- 11) 电池: 主机采用可更换电池设计, 内置大容量锂电池, 电池容量 $\geq$ 4000mAh。
- 12) ▲单兵主机指纹加密: 单兵主机硬件应支持指纹加密, 支持不少于 5 个手指指纹的录入, 结合系统自带的图案、密码等加密方式, 在终端丢失后防止被人非法使用或打开。支持息屏解锁, 可在单兵开机屏幕黑屏的状态下解锁单兵。(提供指纹识别录入界面的整机图片, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 13) ▲自启动管理: 系统应支持应用自启动管理, 有效提升系统运行效率和运行速度。(提供软件界面截图, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 14) ▲联网控制管理: 系统应支持联网控制管理功能, 可提供网络防火墙功能, 确保系统的安全性并防止应用程序在后台消耗流量。(提供软件界面截图, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 15) 快捷键: 支持一键 PTT 语音对讲键、一键 SOS 报警键、关机键、音量键等快捷按键。
- 16) 单兵主机支持一键 SOS 紧急呼叫功能, 可以预设一个紧急号码, 长按主机上的 SOS 键可自动呼叫该号码。
- 17) ▲终端三防级别: 优于或符合 GB4208-2008/IEC60529 外壳防护等级 (IP 代码) 中的 IP67 等级。(提供公安部检测报告复印件, 并加盖制造商原厂或分公司公章)

- 18) ▲单兵主机防跌落性能: 1.5 米跌落至钢板, 机器表面没损坏且开关机正常。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 19) ▲应具备 3C 认证。
- 20) ▲为便于一线执法人员使用, 确保所见即所得的拍摄效果, 单兵摄像机应采用耳挂式设计, 能够直接挂在耳朵上进行摄像和录音, 佩戴应方便牢固; (提供实际佩戴效果样图复印件, 并加盖制造商原厂或分公司公章)
- 21) 单兵摄像机采用 Micro USB 接口与单兵主机进行通信和供电;
- 22) 单兵摄像机拍摄分辨率应不低于 1920×1080 分辨率, 且摄像机应支持音频拾音功能;
- 23) 单兵摄像机镜头视角应不低于: 对角 84°、水平 68°;
- 24) 单兵摄像机应具有耳麦, 支持音频播放功能;
- 25) ▲单兵摄像机应支持快捷按键, 按键功能可灵活复用, 支持语音对讲、拍照、启停录音录像等功能。

附件三: NVR 接入服务器技术参数要求:

- 1) 设备应采用嵌入式设计, 系统稳定可靠;
- 2) ▲支持 H.264、MPEG-4 视频编码协议; (需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 3) 支持监控视频浏览, 在计算机安装客户端后, 可支持实时浏览前端监控视频;
- 4) 支持将受到的已达成协议的外厂商数字码流经过转码处理后发送到客户端上直接进行浏览;
- 5) ▲支持将受到的已达成协议的外厂商数字码流直接转发到客户端上进行解码浏览, 单台可支持 400M 带宽的码流转发; (需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 6) 根据与外厂商平台达成的协议, 支持前端监控点录像查询、播放以及下载;
- 7) ▲支持视频信息丢包重传; (需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 8) ▲设备可穿越网闸或视频安全接入平台, 在内网接入外网资源; (需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 9) 支持开机系统自动还原, 还原到保存的系统还原点, 当系统出现情况 (比如系统文件被人为损坏, 可以将系统重启进行恢复); (需提供公安部检测报告复印件, 加盖制造商原厂或分公司公章)
- 10) ▲应具有 3C 认证、公安部 GB/T 28181-2011 检测报告。

四、采购项目商务要求

(一)、报价要求: 为了主要设备兼容性, 投标人所投监控主要产品(包括: 网络中控主机、专业功放、高清混插矩阵、全数字会议主机)要求为同一品牌。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)、完工期: 签订合同三十个工作日内到用户指定地点安装调试好并交付使用。

(三)、供货时提供生产厂家的原厂供货证明函及售后服务保证函, 以确保原厂完整包装正品

(四)、售后服务:

1) 质量保证期: 自项目验收交付之日起, 主要设备提供不少于 1 年质量保证期, 终生技术支持保障服务(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。

2) 质量保证期内发生的质量问题, 由卖方负责全免费解决(因买方使用不当或其他人为因素造成的故障除外);

3) 质保期满后, 须提供终身保修服务, 实行无偿上门维修和定期检测, 只收取材料费用。

4) 任何时候, 卖方均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任, 卖方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

5) 供应商需设置 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。接到采购人的报障后, 40 分钟内现场服务。若故障在 24 小时内仍未处理完毕, 供应商必须免费提供相同档次的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决, 不得影响采购人的正常工作业务。质保期满后, 供应商提供终身维护服务, 实行上门维护, 允许收取配件费用。

(五)、验收要求:

1) 货物根据采购人的要求安装、部署、调试完毕, 交付采购人使用, 无故障运行后, 进行项目硬件设备和工程部分的验收。

2) 中标人须确保货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损, 在中国境内可依常规安全合法使用。

3) 供货时中标人应将关键设备的用户手册、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。

(七)、付款方式: 合同全部货物交付采购人后, 由中标人安装调试至正常使用, 经采购人验收合格后, 并由中标人开具合法的全额完税销售发票给予采购人后 30 日内支付合同货款的 95%, 余下合同货款的 5%作为质保金, 在质保期满后如无质量问题 30 日内无息付清。

第三部分 磋商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指: 广东省茂名市公安消防局。

2.2 “政府代理采购机构”是指: 茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指: 茂名市政局政府采购监管科。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求, 参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指:

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 履行合同所必需的设备和专业技术能力, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的, 遵守国家法律、法规;

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”是指: 供应商根据本文件要求, 编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件, 以下简称“磋商响应文件”。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物, 并满足本磋商文件规定的规格、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: 响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何, 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 本次采购向中标供应商收取的磋商成交服务费, 按国家有关规定执行;

4.3 成交人在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费, 该成交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:

费 中 标 额 (万 元)	服 务 类 型 率	货物招标
100		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%

说明:

1) 成交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:

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

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

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

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

2) 成交服务费不在投标报价中单列。

3) 成交服务费支付方式: 一次性以银行划帐的形式支付成交服务费不在投标报价中单列。

成交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

二、竞争性磋商文件 (简称 “磋商文件”)

5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成:

- 1) 竞争性磋商邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 磋商须知
- 4) 合同书格式
- 5) 磋商性磋商响应文件格式

6) 在磋商过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（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。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

三、竞争性磋商响应文件的编制

6 磋商响应文件编制基本要求

6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。

6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商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，在解释磋商响应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。

6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

7. 计量单位

7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

五、磋商保证金

10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。

10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

1) 本次项目磋商保证金金额：人民币贰万捌仟元整（¥28000.00）

2) 收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司

3) 开 户 银行: 中国银行茂名迎宾路支行

4) 帐 号: 710764769605

磋商保证金必须在磋商截止日前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户, 磋商会现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的, 其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉, 未被确定为成交供应商的响应供应商保证金, 在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, (采购代理机构) 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金, 在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司备案 (1 份) 后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的, 磋商保证金不予退还:

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的; ;
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- 3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的
- 4) 将成交项目转让给他人, 或者在磋商文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反磋商文件规定, 将成交项目分包给他人的;
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1 式 4 份, 其中正本 1 份和副本 3 份。响应供应商应将响应文件正本 (1 份) 和所有的副本 (3 份) 分别密封包装, 并在外包装上清晰标明 “正本”、“副本” 字样。若正副本不一致的, 以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明:

- 1) 竞争性磋商项目编号;
- 2) 竞争性磋商项目名称;
- 3) 响应供应商名全称;
- 4) 日期。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交

到（政府代理采购机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理采购机构）将拒收或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

七、磋商的程序及评审

13. 磋商小组：

13.1 竞争性磋商是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的评审专家 3 名单数组成（专家库抽取 2 名，采购单位委派 1 名）。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理采购机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

14. 磋商：

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,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。

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商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,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中,磋商小组应当严格遵循保密原则,不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15 磋商文件的修正:

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时,应取得磋商小组的一致同意,并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中,供应商提交的澄清文件和最终响应文件,由供应商法定代表人或授权代表签署生效,供应商应受其约束。因此,该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件,否则,其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单: 磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同, 名次按评审价由低到高顺序排列; 综合得分相同且评审价相同的, 名次按技术评分由高到低顺序排列; 综合得分相同、评审价和技术评分均相同的, 名次由磋商小组投票确定。法律法规有明确规定的, 以法律法规规定为准。), 推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人, 综合得分次高的供应商为第二成交候选人, 以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果, 采购人依法确定成交供应商, 也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后, (采购代理机构) 将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告, 同时向成交人发出《成交通知书》, 《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

17.1 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。”

九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问, 可依法向(采购代理机构) 提出质疑。(采购代理机构) 应当依法给与答复, 并将结果告知有关当事人。

十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后, 按规定与采购人签订政府采购合同。

十一、适用法律

20. (采购人)、(政府采购代理机构) 及响应供应商的一切采购活动均适用《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。

十二、评审:

21. 评审方法: 综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当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提交最后报价。

21.4 根据财库[2015]124 号，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。

21.5 初步审查：审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应，对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商。

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

22.2 价格评审价：对通过审查的供应商的最后报价，磋商小组按照以下方法计算

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. 小微企业报价的, 对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且《共同磋商协议书》中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业, 给予联合体 6%的价格扣除。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。

3. 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。

4. 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。

5. 计算价格评分: 各有效投标供应商的评审价中, 取最低者作为基准价, 各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算: $\text{价格评分} = (\text{基准价} \div \text{评标价}) \times 100 \times \text{价格权重}$ 。

22.3 初步审查: 详见附表一: 《初步审查表》);

附表一: 初步审查表

初步审查表

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
审查	资格性			
	投标人资质是否符合招标文件的要求			
	资格证明文件是否齐全			
符合性 审查	投标人是否按招标文件的规定递交投标保证金	√	√	√
	投标有效期是否为 60 天			
	招标响应文件符合招标文件的密封、签署和盖章要求			
	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
	报价是固定唯一价			
	报价没有超出采购预算金额			
	招标响应文件实质性响应招标文件要求, 且无经评委认定为无效标的			
结论				
不通过理由说明				

注: 1. 评委在表中符合则填写“√/通过”, 不符合则填写“×/不通过”; 结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人, 不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.4 技术商务评审: 技术商务评分项明细及各单项所占权重详见附表二: 《技术评审表》)、附表三: 《商务评审表》);

附表二: 技术评审表

技术评审表

技术因素		因素评分	权重
所投设备的技术性能响应程度, 重点符号(▲)指标响应; 需要核对厂家参数确认函	“▲”指标, 完全满足或优于采购要求得 30 分, 每不满足或不响应一项指标扣 2 分, 扣完为止。	0-30	30
其他技术性能响应程度	针对本项目非“▲”指标进行响应评比。技术参数指标完全满足或更优(12-15 分) 基本满足(技术参数指标有 1-2 项出现负偏离)(7-11 分) 一般满足(技术参数指标有 3-5 项出现负偏离)(3-6 分) 较差满足(技术参数指标 5 项以上出现负偏离)(1-2 分)	1-15	15
设计效果图	充分理解项目用户需求, 设计整体效果优良	4-5	5
	基本理解项目用户需求, 整体设计效果无重大偏差, 基本满足用户需求	2-3	
	无法满足用户需求	0-1	
合 计			50

备注: 1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的, 以本表内容为准。
 2. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

附表三: 商务评审表

商务评审表

商务评分（20 分）				
商务因素			评分细则	分值
样机演示	在投标现场提供样机演示进行查验： 1）现场演示单兵摄像机的耳挂式佩戴方式，拍摄角度能与人眼视角保持一致，实现“所见即所得”的拍摄效果； 2）现场演示单兵主机指纹加密、解锁功能，能够支持息屏解锁； 3）现场演示单兵主机 SOS 键紧急呼叫功能，可以预设一个紧急号码，长按 SOS 键可自动呼叫该号码； 4）现场演示耳挂式摄像机快捷键功能，通过快捷键可实现拍照、启停录像、语音对讲等功能。 每提供一项得 2 分，至满 8 分止，未提供样机的不得分。			8
投标人资质	投标人是否具备《信息系统集成及服务资质证书》、《ISO9001 质量管理体系认证证书》，提供两证得 8 分，提供其中之一得 4 分，不提供不得分。			8
投标人的综合概况	财务状况、经营场所、人员状况、荣誉奖项等因素	优 4		4
		良 2-3		
		一般 0-1		
合计				20

备注: 1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的, 以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

22.6 评标总得分及统计: 磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定, 磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出其技术、商务评分, 并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分(评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

第四部分 合同书格式

政府采购

合 同 书

(货物类)

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。

甲 方:

电 话: 传 真: 地 址:

乙 方:

电 话: 传 真: 地 址:

项目名称: 采购编号:

根据 _____ 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 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额: ¥ 元; 大写:						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

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 (¥ _____ 元) 人民币。

三、设备要求

1. 货物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。
2. 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。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 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。

5. 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。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 中标志订合同后一个月内安装完毕并验收交付使用。

2. 交货方式: 现场交货

3. 交货地点:

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款:

设备安装调试结束, 提交全部报告材料, 调试完成并验收合格后, 按财政支付程序一次性支付全部货款给乙方。

六、质保期及售后服务要求

1. 自项目验收交付之日起, 主要设备提供不少于 3 年质量保证期(简称“质保期”), 终生技术支持保障服务(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 质保期满后, 须提供终身保修服务, 实行无偿上门维修和定期检测, 只收取材料费用。

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 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知, 乙方在接报后 1 小时内响应, 4 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、质量保证金

签定合同后乙方须向甲方缴纳合同价款的 5%作为质量保证金, 质保期满后一次性无息返还给甲方。

八、安装与调试:乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

九、验收:

1) 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。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

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) 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。

5) 甲方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, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

十、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) 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。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十二、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。

十三、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。

十四、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书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。

十五、合同生效:

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式份。

甲方(盖章):

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

乙方(盖章):

代表:

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:

第五部分 响应文件格式

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

.....

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

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	法定代表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)	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	保证金(投标保证金交纳凭证)	¥: _____元, 转帐、汇款的复印件加盖公章。	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)	合格投标人资格条件	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()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规违纪行为并受过处罚	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
		在经营范围内报价	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	技术要求	实质性响应标书中“▲”技术要求	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件第()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：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

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
		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
		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 3 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 60 天,中标人/成交人投标/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/成交资格。

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)

法定代表人身份证复印件

(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。

代理人身份证复印件

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. 招标人在中标/成交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/成交供应商的投标/谈判保证金, 在采购合同签订后五个工作日内退还中标/成交供应商的投标/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/成交，其有效期至该项目招投标活动结束时自动终止。

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 日

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求,在本次的投标设备或货物明细报价表中,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

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设备或货物。			
	() 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的, 请填写下表内容:			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产企业企业类型	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. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”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。

投标人名称 (盖章):

投标人法定代表人/负责人 (或其授权代表) (签字):

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:

1) 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。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 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。

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两年的财务报告(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:
关键设备 合法来源渠道 (1)	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:	Tel: Fax:

	产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	
关键设备 合法来源渠道 (2)	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：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构 情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

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, 打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

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	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项，其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50%，并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/成交人止不少于 60 天，中标/成交单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	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		
11	交货完工期：合同生效后天内完成并可交付验收		
12	质保期：验收交付之日起年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求，在 没有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所述的各项条款		
15	同意按本项目要求缴付相关款项		
16	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		
17	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

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

货物名称	规格及型号	数量	交货期	备注

注: 附以下材料:

1. 设备技术性能条件说明和有关资料, 包括产品技术性能说明书(中文)、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单, 包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要, 投标人/响应供应商可根据本表格格式自行划表填写, 但必须体现以上内容。

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。打“▲”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
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	茂名市消防局指挥中心智能平台建设方案		
项目编号	ZX2017-HJC152		
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

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包(组)号：_____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
4							
5							
6 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
7							
8							
9 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		

四、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）					
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）					
分 项	名 称	规格型号	制 造 商	单 价	使用周期 /寿命
常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

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

附件

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

质疑函

茂名市智信招标采购有限公司：

我公司依法参与了（集中采购机构或采购人）于__年__月__日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）项目的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（列明质疑事项的同时，依法举证）：

1. _____；

2. _____；

.....

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：_____（签章） 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

_____年__月__日

质疑受理回执

（质疑供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号：_____）”的质疑及有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

茂名市智信招标采购有限公司

_____年__月__日

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/成交结果）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

政府采购投诉受理通知书（ ）财采投〔 年号 〕__号（投诉供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号：_____）”的投诉及与投诉有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等的有关规定，

经审查：

贵公司的投诉符合政府采购投诉的规定和程序，本机关已正式受理。并将依法作出处理。
特此通知。

政府采购监督管理部门（公章）

_____年__月__日