

化州华伟图书馆 2 号会议室 LED 屏等设备

采购编号：ZX2018-ZHJC041

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：2018 年 3 月 7 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”）受化州市机关事务管理局（以下简称“采购人”）的委托，对化州华伟图书馆 2 号会议室 LED 屏等设备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：ZX2018-ZHJC041

二、采购项目名称：化州华伟图书馆 2 号会议室 LED 屏等设备

三、采购预算：人民币玖拾伍万壹仟贰佰捌拾元贰角叁分（¥951280.23）

四、磋商保证金金额：人民币壹万玖仟元整（¥19000.00）；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 2018 年 3 月 7 日至 2018 年 3 月 13 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、近期单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证。（以上资料 1 为原件，2、3、4、5、6 为复印件加盖公章）

六、磋商响应文件递交截止时间：2018 年 3 月 19 日上午 10:30（北京时间）
磋商响应文件递交时间：2018 年 3 月 19 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：2018 年 3 月 19 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：李先生

电 话：0668-7355668

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：mmzxzbcg@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）

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 2018 年 3 月 7 日至 2018 年 3 月 9 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

2018 年 3 月 7 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. 标注有“▲”的参数为重要评分，投标人若有部分“▲”条款不满足的，将会造成严重扣分，但不会造成废标。

3. 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、采购项目技术规格、参数及要求

1、项目背景

化州华伟图书馆 2 号会议室应满足会议视频及信息发布等需求，因此本项目需要新建一套 LED 显示屏及相关配套系统。

2、建设内容

序号	系统名称	数量	单位	内容
1	LED 显示屏及相关配套	1	项	含屏体、控制系统、广播发言系统等

3、设计依据

系统规划设计严格遵循国际、国家和地区的有关标准和规范进行。本设计将依据和参照以下的设计规范和要求进行：

- 《LED 显示屏测试方法》（SJ/T11281-2007）
- 《LED 显示屏通用规范》（SJ/T11141- 2003）
- 《电工电子产品基本环境试验规则 总则》（GB2421）
- 《电工电子产品基本环境试验规则 总则》（GB2421）
- 《电工电子产品基本环境试验规则 名称术语》（GB2422）
- 《电工电子产品基本环境试验规则 低温试验方法》（GB2423.1）
- 《电工电子产品基本环境试验规则 高温试验方法》（GB2423.2）

4、系统设计要求

系统要求采用目前国内外最为先进的高清 LED 显示屏，适用于大厅、会议室等要求，并且符合 7*24 小时不间断使用。具有不黑屏、不闪屏、高清晰画面显示等功能。

整个显示屏要求采用使用一套拼接处理系统集中控制，将所有信号统一进入拼接控制器内，通过控制拼接控制器来切换所有信号输入输出，真正实现了所有信号互联互通显示。同时考虑操作便捷、使用方便等特点。

显控系统要求具有控制便捷、信道容量大、传输效率高、兼容数字处理、网络化控制、传输安全保密、运行稳定可靠等先进功能。能保证 5 年内技术不落后，充分满足政府部门应用需求。

5、设计原则

本方案显示系统设计的基本指导思想和原则是：统筹规划，以需求为导向，以应用促建设，同时考虑高起点、高度集成、实用性与先进性相结合，具有安全性、易用性，前瞻性。

以需求为第一出发点：系统的设计核心是提供全方位、方便、快捷多媒体信息发布的服务。

高起点：即先进性，系统采用的硬件设备应是目前世界上较为先进的设备，能够满足业务和应用的发展需要。软件设计上应着眼于超前打算，综合利用，有较长的使用周期。

高度集成：将计算机处理、显示屏通信、视像显示以及所有信息处理集成在统一的平台上同步、集中控制，各功能子系统可实现同步联动。并可通过强大的通用接口，将原有显示屏系统挂接进来，实现同步控制，提供了一个高度集成、同步控制的户外显示应用系统。

系统化的设计：突破传统设计惯式，运用 LED 显示技术的科技内涵，结合行业特色，对系统进行完善的细部设计，使之与各项信息发布服务紧密配合。

安全性：充分考虑系统对信息安全的需求，保证各类信息安全可靠运行。设计时各部分关键线路、设备、数据均采用相应的技术措施。

前瞻性：即系统具有可扩展性并适度超前。采用的硬件设备和软件系统应具有足够的扩展接口、支持相应的协议和升级能力。同时，由于当前显示技术和计算机技术发展十分迅速，而随着应用的不断增长，对计算机系统资源（包括速度、容量、网络）的要求会越来越大。因此，本系统在保证技术先进性的基础上，适度超前。

6、采购清单

序号	设备或材料名称	技术参数要求	单位	数量
1	LED 显示屏体	1) 显示屏规格：像素点间距 $\leq 2.5\text{mm}$ ； 2) 灯管封装：SMD 表贴三合一 1010 金线封装； ▲3) 屏幕尺寸：显示长度 $\geq 7680\text{mm}$ ，显示高度 $\geq 3840\text{mm}$ ； 因现场尺寸及装修效果要求，长、宽误差 $\leq \pm 0.01$ 米； ▲4) 显示屏显示面积 $\geq 29.49\text{m}^2$ ； 5) 图像传输速度： $\geq 65\text{Hz}$ 6) 灰度/颜色：4K/显示 687.19 亿颜色 7) 亮度： $\geq 1200\text{cd}/\text{m}^2$ ；亮度调节方式：软件 256 级可调 8) 视频信号：RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION 等 9) 控制系统采用：DVI 显卡+主控卡 10) 寿命： ≥ 8 万小时 11) 平整度：任意相邻像素间 $\leq 0.5\text{mm}$ 单元板拼接间隙 $< 1\text{mm}$ 12) 均匀性：像素光强、单元板亮度均匀 13) 杂点率： < 0.0001 14) 开关电源负荷：5V/40A 15) 计算机显示模式：1024 \times 768，2048 \times 1920， 16) 常亮点：无 17) 有效通讯距离：网线 100m（无中继），多模光纤 500m，单模光纤 20km 18) 色温 500K、6500K、9300K、12000K（可选择） 19) 色温调节方式：3500-10000K 机械性能 20) 校正功能及方式：亮度，色度校正（支持工厂、现场校正） 21) 防护等级（正面/背面） IP40/IP43 22) 电学特性 输入电压（直流） 4.8-5.5V 23) 平均无故障时间 ≥ 1 万小时 24) 屏体温升： $\leq 15\text{K}$ 25) 散热方式：自然散热/引入 LED 全彩显示屏管道散热 26) 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；	平方	29.49
2	电源	200W40A5V	台	192

3		<p>发送卡参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 输入分辨率：单张发送卡 131 万点。双卡级联 230 万点。 2) 双卡级联可以：高达 1920×1200, 2048×1152, 2560×960（宽、高可自定义） 3) 带载能力：130 万像素 4) 供电电压：5V 5) 控制方式：USB 接口控制 6) 视频接口：DVI 7) 音频接口：3.5mm 音频接口 8) 视频格式：RGB 9) 输出接口：双网口 10) 视频源位深：8bit 11) 光探测头：1 路 12) 支持手动亮度调节（需使用外置发送盒），16 级、32 级、64 级亮度调节可选； 13) 支持 60Hz、30Hz 两种输出方式 	张	4
4	同步控制	<p>接收卡参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 单卡支持 24 组 RGB 信号并行数据输出； 2) 支持高刷新高灰度显示效果 3) 支持通用芯片、PWM 芯片等主流 LED 驱动芯片； 4) 支持 32 扫以内的任意扫描类型，支持 595 等串行译码扫描； 5) 支持亮、色度逐点校正； 6) 单卡最大支持 1024X256 像素点； 7) 支持单卡色度空间变换； 8) 支持配置文件回读； 9) 支持网线误码测试； 10) 支持排线故障检测功能； 11) 支持双网线备份、双电源备份等多种热备份功能； 12) 支持模组 Flash 芯片存储校正数据功能； 13) 支持温度、湿度监控功能； 14) 支持烟雾感应功能； 15) 支持电压监控； 16) 支持箱体门开关、风扇监控； 17) 支持 LCD 液晶面板显示功能模块； 	套	97
5	视频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1) AV2 路：PAL, NTSC 2) S 视频：8 路 PAL, NTSC 3) YUV 1 路 480 I/P, 576 I/P, 720P, 1080 I/P 4) VGA 1 路 VESA 5) DVI 4 路 VESA(含 1080i) 6) HDMI 8 路 480 I/P, 576 I/P, 720P, 1080 I/P 	套	1

		7) 网络回显 8) 输入电源：100-204V AC 50/60Hz		
6	IP 回显系统	支持 IP 远程回显	套	1
7	多功能卡	1) 1 路音频输出； 2) 2 路温湿度探头可实现箱体内外的温湿度监控； 3) 1 路光探头可实现自动亮度调节； 4) 3 路大屏电源继电器开关，3 路风扇继电器开关，3 路空调继电器开关； 5) 支持定时功能，可替代定时器或延时器； 6) 支持多卡级联，配合多张发送卡的级联使用。	项	1
8	发送盒	项目配套外置发送盒	个	1
9	配电柜	30KW 配电柜	台	1
10	边框	钢支架结构制作、现场施工（实现高精度拼接以及前维护）	m ²	30
11	高清混合矩阵	1) 混合插卡式矩阵，采用纯硬件 FPGA 图像处理，无内嵌操作系统，安全稳定性强。 2) 可以支持 16 路信号输入和 16 路信号输出； 3) 支持 DVI1.0 协议，HDMI1.4a 协议，HDCP 1.3 协议，EDID1.4 协议，CYX 协议； 4) 输入输出板卡带有音频接口，支持音视频的分离合成。 ▲5) 支持信号：CV、YUV、VGA、RGBHV、HDMI、DVI、SDI、HDBaseT、IP、FIBER 光纤等信号的输入和输出，HDBaseT 可支持音频，视频，RS232，红外信号的同时传输，传输距离≥100 米； 6) 光纤可支持音频，视频，RS232，红外信号的同时传输，传输距离≥20 公里； 7) IP 板卡支持网络监控球机的接入，并可对其云台遥控，每张板卡至少可连接 400 台； 8) 所有通道的输出均支持无缝切换，且分辨率可单独调节，支持 4K 视频图像的输入输出； 9) 支持 POC 供电，且具备冗余电源、电源模块支持热插拔； 10) 支持图像拼接、叠加、漫游、缩放功能，单块屏至少可同时开 4 个 1080P 画面，16 个标清画面； 11) 支持客户端图像预览功能，至少同时支持 4 路视频同时预览；	台	1

		<p>12) 支持可编程中控功能，可编程控制接口至少具备 2 路 RS232，1 路 RJ-45 网络接口；支持厂家触屏、IPAD 和 win 系统触控平板的直接控制和对周边设备的控制。</p> <p>13) 支持字幕叠加，字幕显示的位置大小颜色可自定义调节；</p> <p>14) SDI 输入输出板卡带环出监视功能；</p> <p>15) 支持 KVM 坐席管理功能，可以实时对鼠标键盘和视频显示信号的实时切换和调配管理，支持 KVM 键盘直接控制矩阵切换；</p> <p>16) 支持 EDID 读取、编辑、自定义、断电保存功能；</p> <p>17) HDMI、DVI 板卡前驱 35m；</p> <p>▲18) 至少 4 种不同的控制方式：具有 RS-485 扩展键盘操作，RS-232 协议和 TCP/IP 网络协议，同时支持 HDBaseT、SF 传输器远程控制矩阵切换；</p> <p>▲19) 投标厂家具备高新企业认证，产品需通过国际 ISO9001 认证、RoHS 认证、CE 认证、HDBaseT 联盟会员，并提供国家认可的检测报告；</p> <p>▲20) 为确保系统自主研发产品，方便系统以后升级扩融号，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> <p>21) 投标时需供原厂商针对本项目的参数确认函</p>		
12	HDMI 接收器	<p>1) 支持 HDMI1.4, 兼容 HDCP, DVI1.0；</p> <p>2) HDMI 自带数字音频输出；</p> <p>3) 支持双向红外、RS-232 传输；</p> <p>4) 支持视频、音频、IR、RS-232 同时传输，CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M。</p>	台	2
13	8 路电源管理器	<p>1) 支持至少 3 种不同的控制协议：CR-NET，RS-232，TCP/IP；</p> <p>2) 至少支持 8 路独立控制接口，每路负载不低于 AC220V/20A、DC30V/20A；</p> <p>3) 支持至少两种不同的供电方式：CR-NET 供电和 DC12V 供电。</p> <p>4) 为便于管理与维护，要求与高清混合矩阵为同一品牌。</p>	台	1
14	定制开发 LED 大屏控制软件	<p>1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯；</p> <p>2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、</p>	套	1

		透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3. 页面支持一个或多个窗口； 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6. 可实现多台异地显示屏同步播放； 7. 可通过一台计算机远程控制和发布播放方案局载网中的到其它显示屏；。		
15	机柜	42U 落地网络机柜	个	1
16	机柜电源	19 寸电源插座，要求音频、网络、其他设备分开使用电源。	个	3
17	LED 控制主机	1) Intel 平台 2) XP/WIN7 3) 定制 1-2 标准 PCI 插槽 +PCI-E 插槽 4) 英特尔 Intel 处理器 5) 集成声卡 6) 1000Mbps 以太网卡 7) NVIDIA 芯片、显存 2G、VGA 接口 1 个、DVI 接口 1 个、HDMI 接口 1 个、最大分辨率 2560×1600 8) 内存 4GB 9) 硬盘 1TB 10) 2 x USB2.0、1×耳机输出接口；1×麦克风输入接口、VGA\HDMI 接口、3 in 1 (Mic-in, Line in, Line out)、2 x USB3.0, 2 x USB2.0 11) 300W 电源	套	1
18	LED 大屏电源线	适合本项目使用	批	1
19	插座	包含 HDMI/音频、电源、网络多媒体桌面插座	个	2
20	网线	五类非屏蔽	箱	2
21	排插	6 位	个	6
22	地插	带电源、RJ45 网口、HDMI	个	1
23	HDMI 线	适合本项目使用	条	1
24	辅材	电线、HDMI 跳线、线槽线管、水晶头、螺丝胶布等	批	1
25	硬盘录像机	1、主处理器：工业级嵌入式微控制器 2、操作系统：嵌入式 Linux 实时操作系统 3、网络协议：IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 4、网络视频接入：8 路 5、IPC 分辨率：12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P	台	1

		<p>6、解码能力：2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 视频输出：2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI 1 同源输出，双 HDMI 异源输出</p> <p>7、存储方式：支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录</p> <p>8、视频压缩标准： H.265/H.264/MPEG4/MJPEG</p> <p>9、音频接口：1 路，RCA 支持 IPC 复合音频输入/2 路，RCA 支持语音对讲输出</p> <p>10、报警接口：16 进 6 出</p> <p>11、硬盘接口：4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘</p> <p>12、USB 接口：1 个前置 USB2.0 接口/2 个后置 USB3.0 接口</p> <p>13、网络接口：2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>14、电源：1 个电源接口，AC100~240V 50+2% Hz</p> <p>15、CCC 证书、节能证书</p>		
26	POE 交换机	5 口 rj45, 4 口 poe 口, 1 个上行口	台	1
27	半球摄像机	<p>1、具有 400W 像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、在 2688x1520 30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。</p> <p>3、最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001 lx。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>4、摄像机的 IP 地址应可通过客户端软件进行搜索。</p> <p>5、摄像机接入网络时，可自动获取 IP 地址。</p> <p>6、在 IE 浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、伽马设置选项。</p> <p>7、宽动态不小于 100dB，且宽动态综合评价得分不小于 106。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>▲8、信噪比不小于 58dB（公安部型式检验报告证明）</p> <p>9、支持 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 视频编码格式，其中 H.265 和 H.264 都支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>10、具有 1 个 100M/1000M RJ45 网络接口</p> <p>11、支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像</p>	个	2

		<p>帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~30 帧/秒。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>12、监控设备制造商为政府批准的省级或以上重点企业研究院主办企业。（提供影印件或者证明材料加盖设备制造商单位印章）</p>		
28	室内球机	<p>1、支持 30 倍光学变倍</p> <p>2、视频输出支持 60 帧/秒（2592 x 1520@30fps、2304 × 1296@30fps, 1920 × 1080@60fps、1280 × 1024@60fps、1280 × 960@60fps、1280 × 720@60fps），分辨力不小于 1600TVL（以公安部检验报告为准）</p> <p>▲3、电源具备较好的环境适应性，电压在 AC24V ± 42% 范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p> <p>4、图像质量评分应不小于 4.2</p> <p>5、信噪比支持不小于 58dB（加权、BNC 输出）</p> <p>6、具备较强的网络自适应能力，在丢包率不低于 10% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部检验报告为准）</p> <p>7、支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>8、设备垂直旋转范围应达到 -35~90°</p> <p>9、设备应支持支持断线自动重连</p> <p>10、具有人脸增强设置选项</p> <p>11、可设置三套不同风格的摄像机参数，并可设置全时或按时间切换。</p> <p>12、可通过框选放大该监控区域的细节</p> <p>▲13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加通道名称、时间、预置点信息、坐标信息、倍数显示、温度显示和地理位置信息，具有 11 行字符显示，字体可设置为 16 × 16 像素、32 × 32 像素、48 × 48 像素、64 × 64 像素、自适应等模式，字体颜色可设置（以公安部检验报告为准）</p> <p>14、支持不低于 48kHz 音频采样率（以公安部检验报告为准）</p> <p>▲15、支持统计数据功能，可检测出厂至今时间、上电运行时间、高温低温运行时间、ICR 切换次数、水平和垂直旋转圈数、红外灯启用时间、平均用户接入数统计</p>	个	1

		<p>(以公安部检验报告数据为准)</p> <p>16、防护等级\geqIP67, TVS 6000V 防雷、防浪涌</p> <p>17、具备公安部相关检测部门的检验报告(提供制造商盖章的检验报告复印件)</p> <p>▲18、安防监控设备制造商获得工信领域标准化示范企业创建单位(提供影印件或者证明材料加盖设备制造商单位印章)</p>		
29	监控硬盘	4000G; 5900RPM; 64M; SATA	个	1
30	数字化有线会议系统控制主机	<p>1) 会议控制主机最多可连接 128 台会议单元, 通过会议扩展主机, 一套会议系统最多可接入 1000 台会议单元;</p> <p>2) 最多可连接 36 台翻译单元, 实现 11+1 种语言同声传译功能;</p> <p>3) 具有 12 通道译员音频输出;</p> <p>4) 采用专用 8 芯航空插头连接, 有译员机接口、扩展主机接口、会议单元接口;</p> <p>5) “手拉手”或者“T 型”连接模式;</p> <p>6) 具有音频输入接口;</p> <p>7) 具有多组原音通道输出;</p> <p>8) 发言人数限制功能: 发言单元数量 1/2/4/6 可调, 主席单元不受限制;</p> <p>9) 支持 FIFO, NORMAL, FREE, APPLY, CYX 多种会议模式;</p> <p>10) 音频处理采用数字均衡模块降噪处理模块使声音清晰透彻, 两路音频输入两路音频输出连接周边设备;</p> <p>11) 支持自动摄像跟踪功能;</p> <p>12) 配合电话耦合器可以进行远程电话会议;</p> <p>13) 支持签到、投票表决及数据管理功能;</p> <p>14) 主机可安装在 19 英寸标准机柜上。</p> <p>15) 为便于管理与维护, 要求与高清混合矩阵为同一品牌。</p>	台	1
31	桌面式纯发言主席单元	<p>1) 采用专用 8 芯高密航空接头;</p> <p>2) 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;</p> <p>3) 采用旋钮插头咪杆;</p>	支	1

		<p>4) 具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮；</p> <p>5) 具有啸叫抑制功能，当话筒打开时，本机扬声器自动关闭；</p> <p>6) 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；</p> <p>7) 主席单元的连接位置不受限制；</p> <p>8) 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V；</p> <p>9) 自带 2 米连接电缆；</p> <p>10) “手拉手”或“T 型”连接模式。</p> <p>11) 为便于管理与维护，要求与桌面式纯讨论代表单元为同一品牌。</p>		
32	桌面式纯讨论代表单元	<p>1) 采用专用 8 芯高密航空接头；</p> <p>2) 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；</p> <p>3) 采用旋钮插头咪杆；</p> <p>4) 具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮；</p> <p>5) 具有啸叫抑制功能，当话筒打开时，本机扬声器自动关闭；</p> <p>6) 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V；</p> <p>7) 自带 2 米连接电缆；</p> <p>8) “手拉手”或“T 型”连接模式。</p> <p>9) 为便于管理与维护，要求与数字化有线会议系统控制主机为同一品牌。</p>	支	8
33	网络数字专用连接线缆	50 米 8 芯高密航空延长线	根	1
34	无线手持麦（双手持）	<p>1) 发射功率 <10mW；</p> <p>2) 射频调谐步进 25 kHz；</p> <p>3) 镜频抑制 >70dB(典型值)；</p> <p>4) 射频灵敏度 -96dBm at 10-5BER；</p> <p>5) 信号延迟 <2.6ms</p>	套	2
35	网络化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>	台	1

		<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 I/O 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>（9）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>▲10) 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>▲11) 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>12) 支持中控双机热备份功能。</p> <p>▲13) 厂家需提供高新企业认证证书，需通过 ISO9001 质量管理体系 ISO14001 环境认证体系，厂家需提供相关软件著作权等级证书和控制主机的 3C, CE 认证。</p> <p>14) 为便于管理与维护，要求与数字化有线会议系统控制主机为同一品牌。</p> <p>15) 投标时需提供原厂商针对本项目的参数确认函</p>		
36	无线触摸屏	<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>	台	1

		<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) 自主研发的触屏，厂家需提供高新企业认证证书，提供触摸屏 CE 认证和触摸屏底层软件著作权认证。</p> <p>13) 为便于管理与维护，要求与网络化可编程中央控制主机为同一品牌。</p>		
37	无线路由器	<p>1) 具有可抗 12KV 静电的能力；</p> <p>2) 采用 WEP 64 位/128 位数字加密技术的 WiFi 信号传输，确保了会议私密性，避免窃听和恶意干扰；</p> <p>3) 3 种配置模式：</p> <p>4) 存取点模式；</p> <p>5) 点对点的桥模式；</p> <p>6) 点对多点桥模式；</p> <p>7) 具有一路 RJ45 接口，可连接 CR-PGMIII 中控主机或者交换机接口；</p> <p>8) 在空旷受干扰弱的情况下信号覆盖面积可达到半径为 15 米的圆面积，一般为半径 10 米的圆面积；</p> <p>9) 网络标准达到 IEEE802.11g, IEEE802.11b 的标准；</p> <p>10) 双天线设计使数据传输更加的稳定。</p>	台	1
38	数字智能反馈抑制器	<p>1) 无须调试，自动适应声学环境；</p> <p>2) 任何使用情况下，都可获得 6dB 的增益，最高达 12dB；</p> <p>3) 智能混音，无缝高速转换</p>	台	1
39	专用红外发射棒	连接红外控制设备	根	8
40	调音模块	<p>1) CR-NET，串口，网络控制；</p> <p>2) 最多可以同时使用 2 路；</p> <p>3) CR-NET 总线控制，可以通过 ID 拨码设定 ID。</p>	台	1
41	现场编程软件	可根据现场灵活编程控制界面。	套	1
42	音频线、接头、屏蔽音箱线 200 芯、三芯电源线	适用本项目配套使用	批	1
43	集成施工调试服务	根据本项目进行施工调试	项	1

四、采购项目商务要求

1、成交货物质量标准和包装、交货

1.1 质量标准

(1) 投标人应提供制造商原装、全新的、未开封、无侵权、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品，产品质量符合国家和行业标准要求及标书文件的要求，投标的设备性能参数必须真实，发现虚标参数的，取消中标资格。

(2) 设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

1.2 包装：

货物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成交方承担。要求使用国际通用的标准包装，适合于长途运输，外包装到货时完好无损。

1.3 供货时间：合同生效后，采购方通知中标方发货之日起 30 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。

1.4 供货要求：由中标人派技术人员到现场，根据采购人的要求，负责安装和调试。

1.5 供货地点：用户指定地点。

2、报价要求：

2.1 本项目为交钥匙项目，以人民币进行报价，投标报价应包括：货物及零配件的购置、运输保险、装卸、安装及调试（含安装及调试所需的供电等用各种材料）、质保期售后服务、技术培训费（包括技术资料的提供等）、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用，中标后采购人不再支付额外费用。

3、售后服务

3.1 设备保修期：保修期限按招标文件要求执行，从项目验收合格之日起计算，不少于壹年。

3.2 保修期内，货物质量出现问题，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。保修期内，若需要上门服务，由此产生的费用均不再收取。

3.3 保修期内，为保障售后服务，投标人必须安排不少于 5 名技术人员（提供身份证复印件并加盖投标人公章）长驻项目所在地。对保修期内所涉及的产品的维护、维修、配件更换及人工等均为包含在项目费用内，不得另外收费。

3.4 保修期内提供 24 小时*7 技术支持热线，故障报修的响应时间为 30 分钟，可首选在电话中指导采购人排除故障；如需现场维护的，2 小时内到达现场进行维护。

4、培训要求：针对所采购的产品向采购人提供产品的安装、配置、操作及维护培训，直至使

用者掌握。培训时间不得少于 2 个工作日。

5. 验收要求：

5.1 验收的标准须符合①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业技术规范标准；②符合招标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。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

5.2 要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

5.3 交货时，中标人应提供制造商供货的原装产品证明文件，并负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

5.4 其它验收细则以中标方的投标文件中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

6. 付款方式

6.1 付款方式：1) 签订合同后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后 7 个工作日内向成交供应商支付合同金额的 30%；

2) 验收合格后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后 7 个工作日内支付合同金额 65%；

3) 验收合格后正常使用满一年时，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后 10 个工作日内向成交供应商支付合同总额的 5%；

6.2 本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

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：化州市机关事务管理局。

2.2 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：化州市机关事务管理局。

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人民币壹万肆仟贰佰伍拾元整（¥14250.00）。

1) 成交服务费不在投标报价中单列。

2) 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：人民币壹万玖仟元整（¥19000.00）
 - 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	40%	30%	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：价格评分=（基准价÷评标价）×100×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》）；

附表二：技术评审表

评分项目	投标单位	权重
所投产品技术参数响应	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 3 分，其他非▲条款每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。（注：“▲”条款要求提供相关证明材料的，须加盖原厂公章或投标专用章）	30
质量保证	横向对比各投标人质量保证措施详细、具有可行性、可操作性。综合对比优的得 5 分，综合对比良的得 3 分，综合对比一般的得 1 分。	5
技术实施方案的合理性及可行性	有详细清晰的实施方案计划，各实施环节明确、重点突出、技术阐述详细等因素，优 5 分，良 3 分，一般 1 分。	5
合计		40

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。

22.4 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三：《商务评审表》）；

附表三：商务评审表

评分项目	投标单位	权重
企业信用分	投标单位获得工商行政管理部门颁发的守合同重信用企业的年限： ①连续年限≥6 年，得 3 分； ②6>连续年限≥3 年，得 2 分； ③连续年限<3 得 1 分； 没有的得 0 分。	3
管理体系认证分	投标单位同时具备有效的 质量管理体系认证（GB/T19001-2008/ISO9001：2008）； 职业健康安全管理体系认证（GB/T28001-2001/OHSAS18001：2007）； 信息安全管理体系统认证证书（GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001：2013）； 知识产权管理体系认证（GB/T29490-2013） 四证同时具备得 4 分，少一个扣 1 分，扣完为止。	4
技术力量	投标单位提供人力资源和社会保障厅颁发的“信息系统项目管理师（高级）” 认证证书得 2 分。 需提供以上相关人员在该单位的社保证明。	2
扩展能力	投标单位具有自主研发应用软件数量（投标单位提供中国版权保护中心颁发的软件著作权登记证书为依据）10 个以上（4 分）；9-5 个（2 分） 4-1 个（1 分）；无（0 分）。	4
供应商资质	（1）提供省级安全技术防范系统设计、施工、维修资格证二级或以上 资质认证证书；提供计算机信息系统集成及服务三级或以上资质认证证书； 同时提供得 3 分，少一个扣 2 分，扣完为止； （2）投标单位获得国家信息产业公共服务平台、信息化观察网、赛迪 网联合颁布的“2017 年信息化服务最佳服务商奖”证书得 5 分，无 0 分； （3）投标人获得软件企业证书；高新技术企业认证证书；同时具备并 提供有效证书得 2 分，无（0 分）。	10
售后服务	有详细、合理可行的售后服务方案，服务响应时间短，在设备使用地 区设有长期稳定的售后服务机构或承诺中标后在项目所在地工商注册售后 服务机构，横向对比各投标人售后服务方案与当地售后服务机构人员数量 规模，优 7 分，良 3 分，一般 1 分。	7
合计		30

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：化州市机关事务管理局综合楼

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高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：

签定日期： 年 月 日

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)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	法定代表人资格证明及授权委托书	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。	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 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纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	技术要求	实质性响应标书中技术要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()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	见投标文件第()页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 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
商务部分		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。

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。

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 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（请注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	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项		
5	磋商有效期：磋商有效期为自递交响应文件起至确定正式成交人止不少于 60 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：满足磋商文件要求		
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	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

5.2 投标报价明细表

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