

电白第四中学高考语音室及高考网上巡查系统采购

采购编号：ZX2019-HJC016

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：2019 年 03 月 06 日

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、购买磋商文件后，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成交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，成交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《磋商须知》）。迟于规定时间到达的磋商保证金视为未交纳，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。磋商截止时间后，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《磋商邀请函》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磋商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。

（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）

目 录

第一部分	竞争性磋商邀请函.....	4
第二部分	采购项目内容.....	6
第三部分	磋商须知.....	23
第四部分	合同书格式.....	37
第五部分	响应文件格式.....	41

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”）受广东茂名滨海新区管理委员会社会事务管理局（以下简称“采购人”）的委托，对电白第四中学高考语音室及高考网上巡查系统采购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：ZX2019-HJC016

二、采购项目名称：电白第四中学高考语音室及高考网上巡查系统采购

三、采购预算：人民币壹佰陆拾捌万贰仟玖佰肆拾肆元整（¥1,682,944.00）

其中，1、高考语音室：人民币陆拾玖万叁仟玖佰叁拾肆元整（¥693,934.00）；

2、高考网上巡查系统：人民币玖拾捌万玖仟零壹拾元整（¥989,010.00）

四、磋商保证金金额：人民币叁万叁仟元整（¥33,000.00）；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2019年3月7日至2019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（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书；3、近三个月单位购买社保的证明文件；4、授权代表本人的身份证及近三个月报名单位依法为授权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，提供原件核对）。

六、磋商响应文件递交截止时间：2019年3月18日下午15:00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2019年3月18日下午14:30~15:00（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市西粤南路188号大院东信时代广场写字楼18楼

八、磋商时间：2019年3月18日下午15:00（北京时间）

九、磋商地点：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：卓先生

电 话：0668-5331391

2、采购代理机构联系人：黄小姐

电 话：0668-2919238

传 真：0668-2919838

邮 箱：mmzxzbcbg@163.com

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）

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 2019 年 3 月 7 日至 2019 年 3 月 11 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、中国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

2019 年 3 月 6 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：

- (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、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，取得合法企业工商营业执照和税务登记、组织机构代码证并具有相关经营范围；

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。

3、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、采购项目技术规格、参数及要求

1、高考语音室：

序号	名称	参数	数量	单位
1	考试服务器	1xE3-1220v6 四核 3.0G 2x8GB 内存 DDR4, 4*3.5 热插拔盘位, 2*1TB SATA 硬盘, 板载 RAID121i 0/1/10/5, 450W 铂金冗余, DVD, 3 年 7*24*4 上门 WIN2008 R2	2	台
2	显示器	23 寸液晶	2	台
3	操作终端	Intel i5/4G DDR3/1000 硬盘/独立显卡/DVD 刻录/机箱电源/鼠标/键盘/硬盘保护网络同传/21.5 寸	2	套
4	UPS	功率：1KVA 在线式，内置阀控式铅酸免维护电池； 采用双变换在线式，DSP 数字控制技术 输出功率因数为 0.8 有源输入功率因数校正（PFC）：>0.98 绿色环保型：本产品为绿色环保型产品，符合欧盟环保指令 RoHS 的各项要求。 宽输入电压频率范围：115-300VAC 自动识别并适应 50Hz/60Hz 电源系统。 强大的性能：可选配置 Webpower CMC 监控卡、RS485、AS400 卡、EMD 监测器。	2	台
5	移动硬盘	1000G	2	个
6	考试终端	1. 计算单元：综合参数不低于酷睿 I5-8500 处理器； 2. 主板架构：新一代 300 系列芯片组主板及以上 3. ▲数据安全：主机具备硬件级的智能 USB 屏蔽技术，可在机密保护 CMOS 并在 BIOS 设置 USB 接口仅识别键盘/鼠标/打印机等、不识别 U 盘和移动硬盘等 USB 存储设备，防止非法的数据拷贝，保护机密信息（提供对应技术说明并加盖厂家或其直属分支机构授权印章）； 4. 内存规格：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 5. 图形显卡：集成显卡； 6. HD 声卡：集成 HD Audio，集成 HD Audio 声卡，前置 1 个麦克风插口+1 个麦克风耳机二合一 Combo 插口，无需通过转接线即可同时支持插头分离式或者二合一式的多媒体耳麦（提供彩页或者样机测试） 7. 数据硬盘：≥1000GB SATA3 机械硬盘； 8. 网络接口：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图）； 9. 光盘驱动：无 10. 扩展插槽：≥2 个 PCIE 插槽； 11. ▲显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 LED 显示器，分辨率不低于 1920*1080，响应时间不高于 5ms；支持壁挂，具备能源之星认证和低蓝光（Low Blue Light）显示技术，带物理切换按钮，可通过物理按钮切换至低蓝光模式，实现滤除大部分短波蓝光并减少潜在的	70	套

	视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 12. ▲I/O 接口：标机配置≥8 个 USB 接口（其中前置原生 4 个 USB3.1 Gen1 接口）、2 个 PS/2、1 个 VGA+1 个 HDMI（VGA 接口非转接，非转接卡方式可实现模拟信号和高清数字信号输出）、1 个 COM 口；； 13. 内置电源：不高于 110V/220V 180W 节能电源，电源转换效率符合 80PLUS 高效转换标准，输入电压适应 90V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境以及主板上的直流供电电压可拉偏达到设计值±6%（提供对应证明复印件）； 14. 主机机箱：塔式机箱，机箱体积不大于 16L，具备蜂窝防尘网，前进后出直流风散热设计，具备专业资产铭牌标贴位，机箱机箱硬盘具备物理减震设计（提供物理减震设计技术说明）； 15. 防水键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔； 16. 光电鼠标：USB 防菌光电滚轮鼠标； 17. 操作系统：WIN10HB； 18. 防腐设计：主机具备多种液体物质防腐蚀设计； 19. 环境适应力：具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境； 20. 可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时； 21. 环保标准：台式机产品入围国家环境标志目录产品； 22. ▲质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012），原厂设有研发实验室且符合 3C 现场检测实验室资质； 23. 信息安全：投标产品制造商符合 ISO27001 信息安全管理体系认证和信息安全服务安全工程类一级资质（需提供有效期证书复印件并加盖制作商或其直属分支机构授权印章） 24. 云部署应用：每台主机出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件（非原厂预装的第三方软件则需提供至少五年的正版授权） 25. 软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能； 26. 支持跨网段部署，支持后台部署，自动推送，不影响终端端上课使用，一台服务器实现多机房集中管理； 27. 无需专业服务器，1 台普通 PC 可管理 200 台终端端使用，操作系统和应用在终端运行，支持中度 3D 运算和英语口语考试应用环境； 28. 支持终端控制，锁定键盘鼠标、USB、网口等； 29. 支持远程控制受控终端端，可以实施远程查看、远程控制、修改机器 IP、机器名称等操作。 30. 支持镜像集中管理、集中增量管理，灵活实现快照更新 31. 支持终端多硬盘配置 32. ▲客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（提供产品截图并加盖公章） 33. ▲镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。（提供产品截图并加盖公章） 34. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客	
--	--	--

		户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。		
7	语音考试软件	1. 系统架构：考试系统采用局域网模式，由考试控制端系统和考生客户端系统组成。考试控制端系统由监考老师操作，负责考试的进程管理，试卷分发，答卷回收和上传等操作。考生客户端系统由考生操作，负责将试卷按照既定的方式呈现给考生，并将考生的答题内容按照规定的方式录制成语音，并在考试结束时上传给考试控制端系统； 2. 音质检测：考试系统能够及时对考生答题语音进行音质检测，对不合格的答卷系统可进行提醒，并可进行人工确认是否安排重考； 3. 考试监控：考试系统可以做到由监考老师统一控制登录、开始考试和结束考试；考试过程中，在考试控制端系统中有考生状态和答题进度的监控和显示，方便监考老师对考场情况进行管理，及时应对突发情况； 4. 特殊情形处理：系统对偶发事件的处理做到容错能力强，支持违纪处理、缺考处理、单机收卷、答案合并等； 5. 考试安全：考试数据安全性方面，系统支持多种方式防作弊，身份验证、照片确认、考场单通道出入口、数据加密防篡改、考生状态全程监控、考生考试电脑桌面监控等； 6. 用卷策略：考试系统能够支持在同一场考试中使用一套或者多套试卷。多场考试间的用卷策略可以进行设定，以符合考务要求； 7. 系统须提供至少三年的有效授权序列号供考试使用； ▲8. 投标人所投软件具有计算机软件著作权登记证书（提供复印件并加盖原厂家公章）； ▲9. 须确保系统符合广东省考试院的相关规定。	2	套
8	语音考试训练软件	高考英语听说考试考试系统对应的模拟考试系统，用于学生平时练习；包含智能测试子系统（考试机与监考机）、模考服务子系统（包含班级管理、联考管理、模考管理、成绩管理等），考完后可实现自动评分，自动对考生结果进行相应的分析； 系统具备如下功能： 1. 智能测试子系统，包括监考机和考试机； 1) 监考机安装考务程序、监考程序，实现考试任务的下载，考试的开始、结束、续考，考试过程的监控和考试数据的上传； 2) 产品支持校园模考，多校联考，区县联考： （1）考试任务的管理，任务下载、启动考试任务、数据上传等； （2）▲记录每次考试开始、过程监控、结束考试等（提供系统截图，并加盖原厂家公章）； （3）学生按照考试流程、指令完成考试； （4）对考生答题数据进行打包，传到监考机； （5）考生可以利用考试程序在机房自主模拟练习； 3) 产品应确保考试过程中的录音质量： （1）能够在考试过程中对考生录音质量进行检测，避免不可评卷数据；	2	套

		(2) 能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控，耳机掉线暂停考试，避免录音不全； (3) 能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试； 4) 产品支持多种保障安全策略： (1) 可以支持考场内随机、AB 卷等多种发卷方式； (2) ▲支持同一题型下不相关的多小题进行随机乱序，支持选择题的选项随机乱序（提供系统截图，并加盖原厂家公章）； (3) 支持监考过程的操作过程记录和可回溯； 2. 模考服务平台，包括班级管理、模考管理以及考试结束后的成绩报告查看三个部分； 1) 班级管理，可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息； 2) 联考管理，可提供给区教研员发布全区学校的联考计划；各个学校进行联考实施； 3) ▲模考管理，可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务，并对考试任务进行管理，组织学生进行考试（提供系统截图，并加盖原厂家公章）； 4) ▲成绩报告，可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能，可对班级整体或学生个人成绩进行分析，并提供各类报告的导出功能。也可以查看区级联考报告（提供系统截图，并加盖原厂家公章）； 3. 智能评测服务，考试结束后，考生数据通过监考机上传至智能评测服务端： 1) 在智能评测服务端可对上传的考试数据进行自动评测，生成评分结果，给出考生成绩； 2) 智能评测服务端自动对考生结果进行相应的分析，如考生成绩分布图表、考生英语听说能力维度分析表以及对试卷进行分析讲解等； 3) 教师或学生可以通过数据管理子系统对评分结果和分析报告进行查看； 4. 系统须提供至少三年的试题资源、智能评分等在线服务； 5. ▲投标人所投软件具有计算机软件著作权登记证书（提供证书复印件，并加盖原厂家公章）；		
9	耳机	1. 考试专用耳机应为包耳式设计，USB2.0 接口、尼龙编织线、线长 1.5 米以上； 2. 可拆卸耳罩，方便更换； 3. 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节； ▲4. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置；（提供产品图片，并加盖原厂家公章）。 5. 具备机考所需功能，包括考场环境声学自适应、软件实时状态检测（录音状态实时跟踪）、内置唯一 ID、可见唯一编码、时钟同步等； 6. 提供可编程接口（SDK），至少包括唯一编码管理、拾音器状态检测等； ▲7. 提供电磁兼容性、声学声压、安全可靠、产品质量等方面第	70	个

		三方权威机构检测报告（提供复印件并加盖原厂家公章）；		
10	教师耳机	头戴式耳机，带音量调节和话咪开关 与语音终端同一品牌，专业，故障率低，年返修率<1%	2	个
11	学生耳机	立体声耳机(与语言学习终端同一品牌) 黑色头戴式，带麦克风，单指向，佩戴舒适、较好的隔音效能、耐用、高质量耳机罩，动圈式工作方式	70	个
12	教师控制台	2.0*0.8	2	台
13	双联学生桌	140×60（cm），高纤板木结构采用 25mm 与 16mm 板，表面采用三聚氢胺处理；桌面和两侧边板采用 16mm 板。隔音玻璃符合高考语音于要求 1.25	70	位
14	切换器	VGA 切换器 1 进 2 出	2	个
15	分配器	VGA 分配器 2 进 1 出	2	个
16	路由器	无线路由器企业级带 100 用户	2	个
17	电源线材	电缆线/多功能插板/空气开关/松本二三插座/特制线槽/pvc 槽/防蜡管等	70	位
18	网络线材	水晶头/超六类网线	70	位
19	交换机	24 口交换机华为 24 口千兆	4	台
20	音箱	主声道功率≥130W、2 路话筒输入，2 路 AUX 输入；1 路 AUX 输出、单机即为一完备的小公共广播系统。	2	对
21	功放	额定功率 60W+60W、知名品牌	2	台
22	音箱线	音频线 音响线	200	米
23	学生椅	碧丽华,加厚管金属脚	70	张
24	机柜	32U	2	个
25	排插	二二三三插座	76	个
26	辅材	镀锌槽、线材，音频线 1 进 2 出 5 米，VGA 线 1.5 米 2 条，vga 线 20 米 1 条，扎带等	2	项
27	项目实施	项目实施，施工，调试，培训	2	项
28	投影机	一、主要参数 ▲1、LCD 板：0.63 英寸 LCD×3（显示宽高比 4：3）。 ▲2、亮度：3300 流明，标准分辨率 1024×768，对比度：≥16000:1。 ▲3、灯泡功率：灯泡功率≥225W UHP。灯泡寿命：≥5,000 小时（标准模式） 4、终端接口：HDMI 输入：HDMI 端子×2（其中一路支持 HML）；无 PC 演示/无线网络：USB(A)×1（USB 无线网卡为选购件），网络端口：RJ-45 端子×1，USB 鼠标控制：USB(B)×1，RGB 接口：其中两个输入（其中一路兼容输出）；控制端口：9 针 232 控制微型 D-sub×1 个；自动适应 WXGA 宽屏笔记本分辨率 5、重量≤3KG 二、主要功能	2	台

		▲ 1、可动式整流板：投影机无论在平置还是吊顶时，均可集中冷却灯泡高温部分，具有保护灯泡及机器的使用寿命。 2、智能节电模式：投影机根据输入信号的电平变动自动调节灯泡亮度。当投射画面较暗时，灯泡自动降低亮度；当投射画面较亮时，灯泡恢复正常亮度；在光源上减少不必要的能源消耗。 3、一体化防盗杆、PIN 锁/投影机定时提醒用户清洗过滤网/ 4、USB 显示功能：通过 USB 线连接投影机和 PC 机，投影机中的软件可自动运行，快速便捷的显示 PC 中的图像（音视频同步传输），可代替传统的 RGB 电缆的连接方式。 5、高效防尘过滤网系统:新型特制的双重抗静电过滤网，可以对液晶板等光学部件更加均匀地进行散热，提高液晶板及偏光板等光学损耗部件的使用寿命，可保证较长时间连续运行而无需清洁可减少维护成本。 ▲ 6、边角校正技术：配备边角校正功能，可对投影图像的四边及四角进行调整，通过遥控器可以快速调整扭曲的图像，如枕形和桶形。 ▲ 7、图像优化功能：根据灯泡的使用时间和状态，HDCR & Accentualizer 会自动调整以保持图像清晰并对因室内照明或外界光源造成模糊的图像进行修正。 8、具有断电保护直接关机功能，采用自对流散热断电保护系统，在意外操作或突然断电的情况下保证投影机不受损坏。 ▲ 9、网络功能：投影机可以显示或播放通过网络传输的电脑屏幕画面。 网络监控：通过连接在同一网络的电脑上的网络浏览器调节或控制投影机。可在投影机 WEB 控制上控制投影机、获取灯泡使用时间情况、设置电子邮件或日程安排等 网络演示：支持单台/多台电脑模式，可以将其中一台电脑设置为控制主机。老师可以使用此主机将投影图像发送至与投影机相连的学生电脑中进行将演示。 10、无线功能（选配）：通过 USB 无线网卡，可建立与电脑间的无线连接，实现电脑图声无线传输等功能，同时支持平板设备无线连接。 11、内置扬声器≥16W，麦克风输入，能够满足一般教室的使用要求。 12、必须提供生产厂家授权书原件、售后服务原件；必须提供所投标产品彩页(加盖生产厂家公章)。		
29	吊架	万向 1 米	2	个
30	幕布	电动	2	张

2、高考网上巡查系统：

序号	名称	基本描述	单位	数量
一、高清网上巡查系统				
1	巡查分发存储服务器	▲1、应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》技术要求，提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告或厂商承诺函，提供复印件并加盖公章。 2、支持标准 SIP2.0 协议（RFC3261），符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中的 SIP 协议规范。 3、支持≥48 路 1920*1080 分辨率高清视频转码。 4、支持 H.264/MPEG4 视频编码标准，支持 G.711/MPEG Layer2/AAC 音频编码标准。 5、支持 TS（Transition Stream）和 PS（Program Stream）流封装。 6、CPU：1.6G ARM、八核；内存：8G。 7、嵌入式设备，支持 LINUX 操作系统，本身具有抗病毒和抗攻击能力。 8、支持≥48 路 1080P 视频输入及 IPC 复合音频输入。 9、支持≥4 块 SATA 硬盘，每块容量≥4T，满足同时 48 路至少 5 天连续不间断存储。 10、支持≥48 路 1080P 高清视频分发。 ▲11、硬件高度≥1.5U，业务热插拔插槽≥3 个；支持 1 个及以上 eSATA 接口，2 个及以上 10/100/1000M 以太网接口，1 个及以上 RS232 调试接口，1 对及以上耳机/话筒接口；需提供接口照片并加盖厂商公章。 12、支持 TCP/IP、DHCP 和 PPPOE、SIP、RTP、RTCP。 13、支持≥48 路 1920*1080 分辨率高清视频任意时段录制、预览、回放。 ▲14、可编程按钮式控制板卡：支持 16 个外置多功能编程按键，每个按键可独立编程，根据需要可自定义按键功能；提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 ▲15、为保证系统运行稳定，便于日常维护，视频拼接控制服务器设备需具备高集成度，设备需具有 SIP、分发、解码、矩阵、拼接、存储功能，单台设备一体化集成六项功能；提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 16、画面分割显示功能。图像切换应能通过手动或编程实现，能够完成独立轮巡和组合轮巡、定点轮巡和定长轮巡；输出支持 4 画面、9 画面等画面分割模式，网上巡查图像可任意组合显示；整机解码能力达到输出接口数量*9。 17、支持≥8 路 1920*1080 分辨率 HDMI 输出接口。 ▲18、支持解码板卡上 4 个 HDMI 输出接口可拼接成一个画面，分辨率为 4K(2840*2160),提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 ▲19、设备生产厂商必须具有广东省教育考试院出具的高清网上巡查系统与广东省平台互联互通，并与国家教育部考试中心平台无缝联接的证明文件，提供文件复印件，加盖厂商公章。 20、含巡查分发存储服务器软件 V2.0	项	1

2	网上巡查客户端软件	支持视频监控管理：提供视频源列表、视频预览、预案播放、轮巡播放等多种方式选择视频源，播放视频；支持资源管理：统一配置系统资源，如设备、通道、区域等；支持录像的查询、回放、下载功能；支持多路视频源拼接、1/4/9 多画面输出显示。	套	1
3	管理服务器	▲1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》。 2、包含 SIP 代理服务器和 SIP 动态路由注册认证服务器、包含信令转发服务和媒体流转发服务；支持 SIP2.0, SDP 协议和其它的 SIP 关键扩展；URI 统一命名规则、分级命名、联合定位； SIP URI 组、用户、树形列表管理；SIP 终端的接入认证功能，SIP 终端访问呼叫过程控制；设备管理，录像计划、录像导出和设备 OSD 等功能。 3、含高清网上巡查综合管理平台软件 V2.0	台	1
4	红外网络半球摄像机	▲1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 ▲2、符合《国家标准 GB/T28181—2016〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 ▲3、符合《国家标准 GB/T28181—2011〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 4、图像传感器：1/3 英寸 CMOS。 5、水平分辨率：≥1920*1080。 6、水平视角：广角≥93。 7、最低照度：0.01Lux（F1.2）。 8、支持 H.265/H.264 视频压缩标准，支持 G.711/AAC 音频压缩标准。 9、信噪比：≥45dB。 10、镜头：2.8mm 定焦镜头。 11、红外照射：红外照射距离可达 10-30 米。 12、自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。 13、视频输出：10M/100M 网口，支持二码流输出。 14、电源：DC 12V，支持 POE 供电。 15、防水等级不低于 IP67。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 ▲16、防碰撞等级不低于 IK10。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 17、支持 SD/SDHC/SDXC 卡存储。 ▲18、支持 1 路 10/100M 以太网输出接口，采用 RJ45 接口，可选用射频无线接口或光纤接口。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。	台	45
5	红外网络筒型摄像机	▲1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。	台	1

		▲2、符合《国家标准 GB/T28181—2016〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 ▲3、符合《国家标准 GB/T28181—2011〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。提供具有公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 4、图像传感器：1/3 英寸 CMOS。 5、水平分辨率：≥1920*1080。 6、镜头:4/6/8mm 定焦镜头（根据场景选择）。 7、最低照度：0.01Lux（F1.2）。 8、支持 H.265/H.264 视频压缩标准，支持 G.711/AAC 音频压缩标准。 9、信噪比：≥45dB。 10、红外照射：红外照射距离可达 10-30 米。 11、自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。 12、视频输出：10M/100M 网口，支持二码流输出。 13、电源：DC 12V，支持 POE 供电。 14、防水等级不低于 IP67。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖公章。 15、防碰撞等级不低于 IK10。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖公章。 16、支持 SD/SDHC/SDXC 卡存储。 17、支持 1 路 10/100M 以太网输出接口，采用 RJ45 接口，可选用射频无线接口或光纤接口。提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖公章。		
6	摄像机支架	摄像机支架	个	45
7	摄像机电源适配器	铁盒小耳朵	个	45
8	企业路由器	无线千兆企业路由，100 用户	台	1
9	存储柜	支持配置 5 块 SATA 硬盘	台	1
10	硬盘	4TB 监控盘	块	4
11	拾音器	70 平范围内拾音	个	45
二、全频段屏蔽系统				
1	高科技全频段屏蔽终端	1.要求可以屏蔽教室内（-65dBm、室内通透环境下，视周边基站远近）全频段信号，可扩展 5G 信号屏蔽，原厂需承诺在 5G 信号正式商用或试用后，且在质保期内免费升级。 2.工作频率：70MHZ~2700MHZ；	台	38

		3.阻断能力：实现对对讲机 U 段、对讲机 V 段、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具任意多的无线信号进行直接屏蔽，电信、移动、联通等运营商 2G/3G/4G 频段，WIFI（2.4G/5.8G）/蓝牙频段、公众对讲频段的阻断。 ▲4.为适应不同场景，作弊防控管理软件可远程对单台设备进行专业作弊，电话，上网模块的独立一键开关操作，同时支持对单台设备或多台设备专业作弊，电话，上网模块的整体一键开关，提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 5.辐射标准：符合 GB8702-2014《电磁环境控制限值》。 6.整机无散热金属外露，避免人为破坏、烫伤和触电等事故发生。 7.并发阻断能力：同时阻断信号支持不少于 21 路。 8.考场环境无噪音干扰。符合《GB3096-2008(声环境质量标准)》中 0 类环境要求；并且环境噪声差值不大于 5dB。 9.可靠性：安全散热，支持 7*24 小时，连续工作，性能稳定。 10.数据接口：RJ45，10M/100M。 ▲11.为保证隐蔽性和安全性，天线、RJ45 口和电源开关，三种接口均采用隐蔽式设计，提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 ▲12.为保证安全性，防止设备在高温下自燃，作弊防控阻断设备需采用符合国家标准阻燃材料的,提供法定检测机构的检测报告证明，提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。 13.含高科技作弊防控系统屏蔽终端软件 V6.4		
2	作弊防控系统软件	1、配有智能管理系统的平台，远程控制屏蔽终端电源开关（点对点开关、自由分组开关）。 2、支持屏蔽终端实时监测运行状态，如开启、关闭、断网等。 3、支持定时计划，定时开启、关闭设备等功能。 4、支持用户管理，日志查询，自动提供屏蔽终端的故障报警信息。	套	1
三、手持式身份识别系统				
1	身份认证识别终端	1、尺寸屏幕：≥7 寸显示屏，触控。 2、人脸识别时间：≤2s，在一般考场环境下，人脸准确率≥99%。 3、验证方法：支持混合验证模式，包括：人脸、二代身份证、指纹。 4、配有符合公安部《GA 1153-2014 手持式居民身份证阅读器》或符合公安部《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》标准的居民身份证读卡器，内置公安部指定安全模块，非接触性自动读取身份证芯片中的指纹、照片、文字等信息，防止使用假冒身份证的行为。 5、指纹识别：指纹算法遵循《居民身份证指纹采集和比对技术规范 GA1012-2012》，具备公安部安全与警用电子产品质量检测中心颁发的指纹算法软件测试报告，为确保身份认证的准确性，防止误识，当错误拒绝率为 0.5%时错误接受率不大于 0.05%。指纹模组为公安部居民身份证指纹采集设备所用的指纹模组。指纹采集设备接口按照《GA/T 1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》。 6、操作系统：安卓系统。 7、网络接口：支持 WiFi/以太网。 8、屏幕分辨率：≥1024*720。	台	36

		9、内置存储 1G 内存、8G 存储。 10、摄像头：前置≥200W 像素，后置≥800W 像素，电池容量 ≥6000mah。 11、设备具有复用性，既可以用于验证也可以用于采集。 12、含人脸识别系统软件 V1.0		
2	考生身份认证系统软件	1.验证数据自动下载：支持验证数据支持按考点下载、按考场下载。 2.验证数据手动下载：支持通过 U 盘拷贝验证数据到验证终端。支持通过插入 U 盘自动检测升级软件，自动下载数据文件 3.身份验证（1:1 验证）：支持身份证验证、指纹验证、人脸验证，根据考务要求定制验证要求。支持先刷身份证，然后比对指纹、人脸。验证时显示当前考生的考场、座位、当前考试科目，报名照片等，支持离线验证。 4.人证合一：支持身份证内照片与现场本人照片一致性比对；支持身份证内指纹与现场本人指纹一致性比对，支持离线验证。 5.考场验证：支持验证的对象仅仅是具体考场的考生。 6.考点验证：支持验证的对象为整个考点的考生。 7.缺考确认：支持对未参加考试的考生作缺考确认。 8.违纪登记：支持对违纪的考生作违纪登记。 9.验证进度查看：支持查看当前机器已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生。 10.数据自动上传：支持将验证数据、缺考确认、违纪登记的数据通过网络上传中心服务器。 11.可实现与中心平台的数据交互，实现考务指挥。1、验证数据自动下载：支持验证数据支持按考点下载、按考场下载。 2、验证数据手动下载：支持通过 U 盘拷贝验证数据到验证终端。支持通过插入 U 盘自动检测升级软件，自动下载数据文件。 3、身份验证（1:1 验证）：支持身份证验证、指纹验证、人脸验证，根据考务要求定制验证要求。支持先刷身份证，然后比对指纹、人脸。验证时显示当前考生的考场、座位、当前考试科目，报名照片等，支持离线验证。 4、人证合一：支持身份证内照片与现场本人照片一致性比对；支持身份证内指纹与现场本人指纹一致性比对，支持离线验证。 5、考场验证：支持验证的对象仅仅是具体考场的考生 6、考点验证：支持验证的对象为整个考点的考生。 7、缺考确认：支持对未参加考试的考生作缺考确认。 8、违纪登记：支持对违纪的考生作违纪登记。 9、验证进度查看：支持查看当前机器已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生。 10、数据自动上传：支持将验证数据、缺考确认、违纪登记的数据通过网络上传中心服务器， 11、包含考生身份认证系统软件。	套	1
四、其他配套设备				
1	监控室笔记本	15 8G 256G 独显 14 寸	台	2
2	接入交	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,交流供电	台	7

	换机			
3	核心交换机	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,交流供电, 支持 web 网管	台	1
4	6U 机柜	6U	台	4
5	液晶拼接屏	1)55 英寸屏, 三星 A 级屏, 一体化设计屏体, 全高清显像, 像素为 1920x1080, 点距为 0.63mm, 拼缝 3.5mm; 2)液晶屏显示亮度为高亮 450cd/m²; 3)液晶屏显示对比度: $\geq 4000:1$ 4)液晶屏边缘应带有边缘屏幕, 边缘屏幕为主动、智能显示视频像素 5)不接受非主动显示、采用单纯几何光学方法修饰液晶屏无影像黑边的产品 6)主动式智能影像边缘屏幕应呈面显示, 非大颗粒点状显示; 7)主动式智能影像边缘屏幕像素点距应$\leq 0.9\text{mm}$; 8)主动式智能影像边缘屏幕应呈 L 型, 仅占液晶屏四边中的上边缘和左边缘; 9)L 型边缘屏幕内侧智能影像应有效消除液晶屏自身无影像黑边, 外侧智能影像应跳出液晶屏自身屏体外界 0.8mm 左右; 10)拼接后, 液晶屏无影像黑色右边缘和下边缘应被相邻的 L 型边缘屏幕跳出屏体的智能影像覆盖; 11)液晶屏拼接成视频幕墙后, 支持 LED 边框显示以覆盖黑边框的无缝运行模式, 也支持存在边框的普通液晶显示模式, 方便对比效果; 12)边缘屏幕与液晶屏幕虽然其显示材质、显示原理、显示区域不同, 但边缘屏幕智能影像与液晶影像应具有高度一致的同质感, 不得呈现明显生硬的异质感; 13)边缘屏幕智能影像与液晶影像应高度融接, 边缘屏幕视频色彩应与液晶视频色彩高度一致, 两者应无明显色彩差异感, 无明显影像分区感, 无明显物理割裂感; 14)智能影像边缘屏幕侧边应有完整的视频影像, 并与液晶屏融接, 边缘屏幕侧边不呈现明显的无影像(黑色); 15)大屏可屏蔽高频/电源/谐波/广播/传输线路产品干扰源, 提供防止信号干扰电磁兼容性检测报告; 16)带有主动式智能影像边缘屏幕应与液晶屏高度集成为一个独立的显示屏单体, 单体上应带有快速拼装功能, 不需要在拼前, 拼中或拼后对智能影像边缘屏幕做特别处置; 17)跨屏显示可实现像素全覆盖, 达到无缝效果; 18)寿命典型值(hrs)≥ 60000 小时; 19)工作温度范围(°C): $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 20)工作温度范围(RH): $\leq 90\%$无结露;	块	8

		21)线材：电源线、信号线支持热插拔功能； 22)确保液晶拼接通电使用过程中使用安全，提供液晶拼接单元抗电强度、接触电流及接地检测报告； 23)屏体散热：带直流风扇、静音效果好，箱体盖板均为金属材质，箱体背部成拱形，形成热对流，防尘防静电效果佳，提供大屏散热风扇测试检测报告； 24)具有LED条屏功能，能够进行字符的叠加显示；字符内容用户可以自行选择；字符显示方式为从右往左滚动，也可暂停在任意位置显示，滚动速度可调；字符颜色为红底黄字； 25)手机，平板，IPAD与大屏设备可实现实时互动，控制大屏终端实现大屏幕开关机，画面传输等功能；先进的视频编解码技术，实现无延迟手机、IPAD视频传输到大屏显示； 26)提供该产品的3C认证证书及国家强制性产品检测报告； 27)提供该产品型号的CE（LVD、EMC）认证证书； 28)提供该产品型号的CE（ROHS）认证证书； 29)提供该产品型号的FCC认证证书		
6	高清拼接处理器	1.采用最新的安防专用编解码芯片，专为H.265标准及4K超高清编解码而设计，产品采用嵌入式Linux架构，保障系统的稳定运行，采用模块化设计，可以在大型、超大型数字安防监控系统中实现解码、编码、拼接、分割、画中画、漫游等功能。要求具有宽带、高速、高精度、高输出电流、低功耗的良好性能；电路采用了电流型放大模式；使用专用驱动芯片，支持长线传输。 2.支持开窗、窗口漫游功能可实现单机多口、多机多口间随意开窗实现画中画、漫游功能，开窗口尺寸随意设置，单屏可实现最大64屏分割，可自定义非标准长宽比异形分割 3.支持远程录像文件的解码输出；支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙 4.支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码支持透明通道传输，可远程控制DVR或DVS上连接的云台 5.支持跨平台图形化界面浏览器（支持IE/CHROM/360浏览器/QQ浏览器/Firefox等浏览器）控制 （1）软件需支持预案存储功能，保存预案不能低于16个，且能支持保存预案，任意调取预案，预案轮巡功能；软件支持场景预存、读取和自动轮巡，每组40个场景保存数量，每个分组可独立控制； （2）必须支持大屏图像翻转功能，可在上位机软件中观看大屏的实时画面翻转。必须支持大屏图像回显，可在上位机软件中观看大屏的实时画面，同时支持回显操作界面UI，可直接在软件中对显示实时图像的窗口进行可视化操作。 （3）中英文操作控制维护界面，所有指标均在同一套控制软件上统一实现；大屏拼接系统软件必须是拼接屏制造商自主开发并具有自主知识产权，提供国家版权局出具的大屏拼接系统软件著作权； （4）拼接处理器具有信号窗口自定义显示功能，可任意自定义窗口的大小	块	8

		和显示位置，支持任意数量的单独信号窗口轮询以及图像锁定功能 (5) 输入通道具有 EDID 编辑功能，用户可自定义非标准的 EDID 信息以适应各类应用场合。 (6)可联控市面主流品牌矩阵切换器，开放联控接口，可集成拼接单元控制协议，实现对大屏幕的开关等控制。 (7)软件必须支持定时开关机设置，用户可任意设置大屏的开关机时间。 (8)软件必须支持画面静止功能，用户可通过静止画面观看图像细节。 (9)支持大屏系统液晶拼接单元的信号切换。 (10) 投标产品支持大屏区域权限管理，可以使不同的用户管理不同的显示墙区域，最大支持 32 个用户管理各自区域。支持用户密码安全等级认证机制。软件需能设置权限和密码，使用更安全可靠。 (11)支持对屏幕色彩和亮的人工和智能调节，以及相位的自动校正功能		
7	液晶拼接屏底座	55 寸，2*4 拼接屏机柜。	套	1
8	液晶拼接屏包边	2*4 拼接屏包边	套	1
9	LED 条屏	LED-S3.75，单基色 LED 屏，5.2*0.3	平方	1.6
10	LED 条屏控制器	单基色控制卡	套	1
11	网线	超五类	箱	18
12	镀锌槽	200*100*1	米	350
13	角铁	30*30*3	米	250
14	39 线槽	39 线槽	米	3000
15	电源线	2*1.0mm ²	米	1600
16	电源线	3*2.5mm ²	米	200
17	60 线槽	60 线槽	米	160
18	光纤	4 芯单模	米	300
19	光纤收发器	千兆单模双纤	个	2
20	光纤盒满配	8 口配尾纤及耦合器	个	2
21	光纤跳线	3 米	条	8
22	光纤熔接	光纤熔接	芯	8
23	光缆施	光缆施工	米	350

	工			
24	二三插	二三插	个	90
25	水晶头	水晶头	盒	3
26	辅材	音频线、接头、HDMI 线缆、HDMI 或 DVI 高清线白钢槽、配件；北教学楼 1 个 12 位开关箱，1 个 64A 空开，2 个 32A 空开；南教学楼 1 个 64A 空开，2 个 32A 空开，1 个 12 位开关箱；排插 8 个等其他材料	批	1
29	安装调试费	包括摄像机、高清网上巡查、屏蔽、机柜安装、布线、设备调试等	路	125
30	系统集成		项	1

四、采购项目商务要求

1、供货时必须满足要求：

▲（1）供应商必须出具产品的合格证明，如供应商不是原制造商，须提供该产品原厂出具的技术参数确认函原件及资质证书（加盖厂商公章）及售后服务保证函。

（2）交货地点：采购人指定地点。

（3）交货期：签订合同后，30个日历日内安装完成及验收，并交付使用。

▲（4）安装时必须满足要求：高考考试与茂名市及省教育考试院平台互联互通；高清网上巡查系统建设需完全符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》规范要求，与茂名市教育考试院网上巡查平台互联互通。

2、验收要求：

（1）设备试用15个工作日内应组织验收，验收应在采购人和成交人双方共同参与下完成，按国家有关规定、规范进行。

（2）成交人应保证合同设备是全新的、未使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件要求。

3、售后服务：

（1）质保期：考试服务器及考试终端三年，其余一年。

（2）保修期内，供货方负责对其提供的设备整机进行维修，不再向用户收取费用。

（3）设备故障的响应时间：7×24小时响应，2小时带备件免费上门服务。

（4）如果设备故障在检修12小时后仍无法排除的，供货方应在48小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障修复。

4、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。

5、付款方式：项目整体验收合格之日起半年内一次性付清合同总额的95%，剩余5%作为质量保证金，一年后无息返还。

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：广东茂名滨海新区管理委员会社会事务管理局。

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：广东茂名滨海新区管理委员会财政和国资管理局。

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，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成交服务费，按中标金额计算：

服务类型 费 率 中 标 万 （ 金 额 ）	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），计算成交服务费额如下：

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

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

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

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

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：人民币叁万叁仟元整（¥33,000.00）

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

磋商投标保证金必须用投标人的对公账户在投标截止前到达招标代理机构账户，以私人账户缴纳或逾期未缴均视为无效保证金，作无效投标处理（如投标人是个人的，则允许用私人账户缴纳投标保证金到招标代理机构账户），开标会现场不接受任何形式的投标保证金；以私人账户缴纳及缴纳错保证金账号的退还时产生的手续费须投标人承担。

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5份，其中正本1份和副本4份。响应供应商应将响应文件正本（1份）和所有的副本（4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。（1. 投标文件“正本”、“副本”的封面及投标文件内每一页须加盖投标人单位公章且有需要签字的地方必须签字。2. 投标文件密封袋的封口处应贴封条并骑缝加盖投标方公章，密封袋上注明项目名称（项目编号）以及投标方名称；3. 投标文件未按上述规定密封，投标书将被拒收或作为无效标处理）。

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（政府采购代理机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（采购代理机构）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采购代理机构。（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。

15. 磋商：

15.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

15.2 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。

15.3 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。

15.4 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。

15.5 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。

15.6 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。

16 磋商文件的修正：

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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

17. 确定成交供应商

17.1 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。

17.2 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。

18. 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。

18.1 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、询问、质疑及投诉

19. 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”。

20. 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，以书面形式向招标代理机构提出质疑，书面方式质疑仅限于现场到茂名市智信招标采购有限公司提交。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：

20.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

20.2 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。

20.3 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。

20.4 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。

20.5 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。

20.6 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。

20.7 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。

20.8 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。

20.9 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。

20.10 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。

20.11 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。

20.12 质疑联系方式

质疑受理机构名称：茂名市智信招标采购有限公司

质疑受理机构地址：茂名市西粤南路188号大院东信时代广场写字楼18楼

质疑受理机构电话：0668-2919238

质疑受理机构传真：0668-2919838

十、签订合同

21. 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

22. （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：

23. 评审方法：综合评分法

23.1 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。

23.2 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。

23.3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。

23.4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。

23.5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。

24. 初步审查、价格、技术和商务评审

24.1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%

24.2 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、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》。

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：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。

24.3 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
资格 性审 查	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的要求，且经评委认定为无效标的			
结论				
不通过理由说明				

注：1. 评委在每一项符合的打“√”，不符合的打“×”；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。

24.4 技术评审：技术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

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；带▲号产品技术参数以厂家出具的盖章的技术参数确认函原件为准，如无法提供则不参与评分。	▲”指标，完全满足或优于采购要求得 27 分，每不满足或不响应一项指标扣 3 分，扣完为止。带▲号产品技术参数以厂家出具的盖章的技术参数确认函原件为准，如无法提供则不得分。	30	30
高清网上巡查系统所投产品的先进性、可靠性、安全性	所投产品制造商高清网上巡查综合管理平台方案具有 2018 年中央电化教育馆推荐证书，提供证书复印件并加盖制造商公章。	3	11
	巡查分发存储服务器支持 1080P 输出和可扩展 4K 输出，提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。	2	
	所投高清网上系统厂商具有网络安全等级保护测评机构推荐证书的，提供证书复印件并加盖厂商公章。	4	
	巡查分发存储服务器输出板卡采用模块化架构设计，提供法定检测机构的检测报告复印件并加盖制造商公章。	2	
实施方案	对各投标人的实施方案进行比较评审，评审包括但不限于以下因素：供货时间按排\安装实施\现场布局图 优:得 3 分，良：得 2 分，一般：得 1 分。	3	3
培训方案	有完善的培训方案，确保管理员、操作人员安全熟练使用系统。依据投标文件中培训方案优劣程度 优:得 3 分，良：得 2 分，一般：得 1 分。	3	3
售后服务方案	有详细、合理可行的售后服务方案，服务响应时间短，售后服务方案优越，培训方案优秀。	3	3
	有详细、合理可行的售后服务方案，服务响应时间短，售后服务方案良好，培训方案完善。	2	
	有详细、合理可行的售后服务方案，服务响应时间短，培训方案齐全，但所提供的售后服务方案一般。	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。

24.5 商务评审：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

投 标 单 位			权重	A	B	C
评 分						
商务响应 程度	优于招标文件要求	8	8			
	满足招标文件要求	4				
	有不利于业主的条件	1				
履约 能力	经营财务状况良好，履约能力强；	3	3			
	经营财务状况中，履约能力一般；	2				
	经营财务状况差，履约能力较差；	1				
类似项目 业绩	业绩优良	4	4			
	业绩一般	2				
	业绩较差	1				
售后服务方案 及服务便捷性 横向比较	对投标人的售后服务方案及服务便捷性进行横向比较： 优得 5 分，良得 3 分，一般得 1 分。		5			
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。

24.6 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：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、付款方式

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身 （免费/有偿） 维修保养服务。

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、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。

八、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限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。

九、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、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、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）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 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)	☐ 通过； ☐ 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)	☐ 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4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，成交人/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。

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。

附表：

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： 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：

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	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

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（“▲”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。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	电白第四中学高考语音室及高考网上巡查系统采购
项目编号	ZX2019-HJC016
1. 高考语音室	(大写) 人民币_____元整 (¥_____元)
2. 高考网上巡查系统	(大写) 人民币_____元整 (¥_____元)
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 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 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

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/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