

# 茂名市第一中学创现项目工程

招标编号：ZX2017-HG068

## 公开招标文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017年7月26日

## 总目录

第一部分 投标邀请函	3
第二部分 用户需求书	5
第三部分 投标供应商须知	20
第四部分 合同书格式	36
第五部分 投标文件格式	42

## 第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受茂名市第一中学（以下简称“采购人”）的委托，对茂名市第一中学创现项目工程进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，本项目招标文件公示时间为：2017年7月26日至2017年8月1日共五个工作日，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑，供应商对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

一、采购项目编号：ZX2017-HG068

二、采购项目名称：茂名市第一中学创现项目工程

三、采购预算：人民币肆佰壹拾捌万捌仟贰佰柒拾陆元整（¥4188276.00）

资金来源：财政拨款：人民币贰佰捌拾伍万玖仟柒佰贰拾陆元贰角玖分（¥2859726.29）

单位自筹：人民币壹佰叁拾贰万捌仟伍佰肆拾玖元柒角壹分（¥1328549.71）

四、项目类别：非通用类（货物）

五、（一）符合资格的供应商应当在2017年7月26日至2017年8月10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（三证合一提供营业执照副本）；5、近季度单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及近季度依法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、6、为复印件加盖公章，提供原件核对）。

六、投标截止时间：2017年8月15日上午09:00（北京时间）

开始受理投标文件：2017年8月15日上午08:30~09:00（北京时间）

七、投标文件送达地点：茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼

八、开标评标时间：2017年8月15日上午09:00（北京时间）

九、开标评标地点：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：董先生

电 话：0668-3968877

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

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）

茂名市智信招标采购有限公司

2017年7月26日

## 第二部分 用户需求书

### 一、供应商资格：

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件——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. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照，并具有相关经营范围，必须具备承担本项目的供货、技术和服务能力；
3. 若投标人不是制造商，须提供制造商出具针对本项目所投产品（高清录播主机、分布式录播软件、教学终端、智能化语言实验室系统软件）的合法售后服务承诺函原件及参数确认函原件。
4. 已登记报名并获取本项目采购文件的。
5. 本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标项目进行分包或转包。

### 二、采购项目说明

1. 本采购项目所有设备功能和技术参数均是满足用户日常工作需要的最基本功能和技术参数，投标人所投标设备功能和技术参数必须完全符合或优于用户的要求。
2. 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。
3. 本项目不分包，投标人应对标包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。
4. 本招标参数中，“▲”号作为重要技术参数，不满足招标参数要求将严重影响评分，但不作为废标条款，若不满足“★”号的则导致废标。

### 三、采购项目内容技术规格、参数及要求

#### 1、采购内容

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	微课制作室设备		项	1
2	多功能电子阅览语音室		套	4

3	制冷设备		套	580
---	------	--	---	-----

## 2、技术规格、参数及要求

### 2.1 微课制作室设备

序号	系统	名称	产品描述	单位	数量
1		高清录播主机	<p>1、▲嵌入式架构，带防尘盖，自带5寸彩色高清液晶屏，可以显示电影模式画面以及二分屏、三分屏、四分屏模式画面。</p> <p>2、支持3路高清视频输入及1路VGA信号输入采集，最高分辨率支持1920*1080。</p> <p>3、▲支持1路高清1080P电影模式还出，可以与大屏、视频会议终端等配合使用</p> <p>4、支持录制电影模式文件以及电影加资源模式文件</p> <p>5、视频编码方式要求：H.264</p> <p>6、音频编码方式要求：AAC</p> <p>7、接口：R45网口5个、VGA接口1个、HDMI接口2个，3.5音频口2个、USB接B口2个、SD卡槽1个、</p> <p>8、控制方式：按键控制录播的录制、暂停和停止，远程控制平台控制，支持预置位、镜头的上、下、左、右及放大缩小等控制。</p> <p>9、▲存储：录制视频可以通过即插即用的U盘及SD卡进行存储，也可以支持远程NAS存储服务器存储，并支持U盘、SD卡及NAS存储服务器同时进行存储。</p>	台	2
2	微课制作室	分布式录播软件	<p>1. ▲支持丰富多样的视频源：最高可支持到8路1080p的高清图像，支持来自于高清摄像机/VGA/HDMI的图像，也可以将本地视频文件导入作为视频源，便于后期视频编辑处理；</p> <p>2. 支持两种录制模式：单流画面的电影模式、多个视频文件的资源模式+电影模式同时录制，自动记忆录制模式；</p> <p>3. 同步对采集的多路视频信号进行实时预览，并可以根据不同的信号路数自动调整视频预览窗口的的位置大小；</p>	套	2
3		集中录播管理平台软件V3.3	<p>1、▲设备管理：可接入录播主机、单独的IP摄像机，可为每个设备设置别名；可以看到所管理教室中录播主机的工作状况：是否开机/是否处于录制启动状态/是否处于直播启动状态/存储空间等，可直接远程对设备进行开机、关机操作。</p> <p>2、▲自动添加：硬件录播设备接入网络后，平台能够自动发现新加入的录播设备，并能够自动添加到设备列表。</p> <p>3、教室管理：可新建、删除教室，并将录播主机、IP摄像机纳入到某间教室；</p> <p>4、群组管理：可对教室进行分组管理，可新建、删除组，可将教室移入或移出某组。</p> <p>5、分组管理：超级管理员可以将管理员分组，每组管理员可以管理各自分组的内的设备，互补干扰。</p>	套	2

			<p>6、统计报表：可统计每台录播主机的使用情况，并可导出分析报告，分析报告包括统计周期内的使用时长、时间分布、除了表格以外还应包括图表等可视化方式。</p> <p>7、用户管理：对可以操作本系统的用户身份进行管理，包括新增/修改/删除用户；、用户可以自行修改密码及基础信息；提供用户角色，至少提供两种角色：一种角色仅仅查看巡课，另一种角色有全部功能；</p> <p>8、▲巡课功能：巡课界面显示选定教室/群组的巡课画面；可以用户自定义教室中的不同视频源的显示布局；巡课界面同时显示的教室数可以设置，诸如 2*2、2*3、3*3、4*4 等；巡课界面提供录播主机开机/关机/启动录制/停止录制操作按钮；提供翻页功能；自动轮巡，轮巡时间间隔可设置；巡课界面可以全屏显示；</p> <p>9、集中录制：通过平台进行单间/某组/全部教室的录制、停止录制；视频集中存储于存储阵列中，便于集中管理；</p> <p>10、远程导播：支持自动导播、手动导播；支持镜头切换、摄像机控制；提供仅录制、仅直播、录制+直播；可控制音量；可添加片头、片尾、字幕、台标；可设置分屏模式；</p> <p>11、课表录像：可视化方式提供课表设置，课表设置方式灵活；计划针对全部/一组/一台录播主机，可设定录像时间、录制方式、录制模式；计划可修改、删除；计划可以复用；</p> <p>12、▲录像管理：提供服务器上录像的管理；可按时间、设备组、课程等进行查看；录像可上传到教育视频资源应用平台；</p>		
4	视频采集系统	视频采集摄像单元	<p>1. ▲采用 1 英寸 CMOS 图像采集芯片,最高分辨率支持 3840*2160 4K 高清</p> <p>2. ▲内置自带图像跟踪系统,摄像机既可以采集视频还自带跟踪系统;自带跟踪系统采用图像识别技术,准确的定位教师的位置,并能实时的跟踪拍摄,实时控制摄像头精确定位,并且能够特写模式拍摄,跟踪过程平滑流畅,视觉体验舒适</p> <p>3. ▲双路输出:具备双路输出功能,支持一路 1080P 和 1 路 720P 同时输出</p> <p>4. 采用电子云台技术,没有噪音</p> <p>5. ▲支持 POE 供电,实现一线通连接方式.</p>	台	2

5	微课制作室	混音器（含一只全向麦	<p>鸿合 0730 性能卓越的数字音频处理技术，包括全频带自适应回声抵消、自动噪声抑制、智能混音和麦克风自动切换核心音频处理，搭配独有的远距离拾音麦克风，安装简便，一根网线即插即用，即可满足本地录播的高品质语音要求，</p> <p>频率响应（20Hz~20kHz @ +4dBu）：                  麦克风通道 +0/-2dB                  线路输入通道 +0/-0.5dB</p> <p>THD +N（1kHz @ +4dBu）：                  麦克风通道 &lt; 0.009%                  线路输入通道 &lt; 0.007%</p> <p>等效噪声（20Hz~20kHz，22dB gain）&lt; -84dBu                  动态范围（20Hz~20kHz，0dB）：&gt; 105dB</p> <p>最大输入电平：                  麦克风通道 -2dBu                  线路输入通道 20dBu</p> <p>最大输出电平（平衡） 20dBu</p> <p>最大增益：                  麦克风通道 50dB                  线路输入通道 0dB</p> <p>输入阻抗：                  麦克风通道 330 欧姆                  线路输入通道 20 千欧姆</p> <p>输出阻抗 400 欧姆 采样率 48KHZ                  A/D-D/A 转换器 24 比特 幻象电源 +48 VDC</p>	台	2
6	微课制作室	专业制作设备	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 CPU：综合参数不低于英特尔处理器≥I3</li> <li>2 ▲主板：H110 芯片组主板及以上，标准 M-ATX 主板架构；板载显示接口 VGA+HDMI，支持音频输出；</li> <li>3 ▲内存：配置≥1*4G DDR4 2133MHz 内存</li> <li>4 显卡：集成了 Intel HD Graphics 核心显卡，共享系统内存，最大共享 1.5G；</li> <li>5 ▲声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，不低于 5 个（前后 3）音频 I/O 接口；</li> <li>6 硬盘规格：≥1*500 7.2K SATA3 硬盘，支持扩展第二硬盘；</li> <li>7 网络接口：集成 10/100/1000M RJ45 以太网卡，电源及主板双绞线接口均可防雷击；</li> <li>8 扩展槽：≥3 个 PCI-E 插槽</li> <li>9▲显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口；带低蓝光显示切换按钮</li> <li>10 ▲显示器护眼功能：具备低蓝光显示技术（Low Blue Light），滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）；</li> <li>11 键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔；</li> <li>12 鼠标：USB 抗菌光电滚轮鼠标；</li> <li>13 ▲接口：≥6 个 USB 接口（4×USB2.0（前 2 后 2）、2×USB3.0</li> </ol>	套	2

		<p>(后置))、2个PS/2、1个VGA、1个COM口,前置USB接口采用分离式设计,避免插入不同的USB设备产生物理空间干涉;具备BIOS底层智能USB屏蔽技术(可实现仅识别键鼠,不识别存储);</p> <p>14 电源:不低于180W电源,输入电压适应165V-265V宽电压变化的恶劣供电环境(并提供国家权威机构的检验证书)</p> <p>15 机箱:塔式机箱,顶置提手和电源开关,机箱体积不大于20.5L;产品通过箱体封闭检验认证,支持35℃的封闭环境下工作,至少达到2小时工作时间,并提供国家权威机构(须有CNAS认可的检测机构)的检验证书;</p> <p>16 防腐等级:具备多种液体的防腐蚀能力(并提供国家权威机构的检验证书);</p> <p>17 防尘等级:主机具备IP4X等级以上防尘能力(并提供国家权威机构的检验证书)</p> <p>18 ▲环境适应力:具备防静电功能(通过空气放电≥18kV,直接间接放电≥10kV静电环境测试)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(须有中国合格评定国家认可委员会CNAS认可的检测机构提供检测报告);</p> <p>19 随机应用:随机带同品牌教育应用功能,通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能</p> <p>20 硬盘保护:可设置硬盘整盘或者分区开机自动还原、定时还原和手动还原等功能,保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃;</p> <p>21 网络同传:硬盘或者分区数据通过局域网分发,可一次性部署所有设备;</p> <p>22 信息安全等级:具备国家信息安全工程一级服务资质,投标时提供证明文件;</p> <p>23 信息安全资格:IS27001信息安全管理资格;</p> <p>24 售后服务:在当地设有厂家售后服务站(由第三方维修站充当的无效,提供官网维修站截图证明),三年保修及上门服务,第二工作日上午,新机提供原厂工程师门到桌服务,门到桌开箱、安装和验机等,提供原厂400/800服务热线电话</p> <p>25 ▲服务认证:原厂服务体系通过客户联络中心标准体系CCCS钻石五星级认证(投标时提供证明文件)、2016年中国电子信息百强企业(投标时提供证明文件)</p> <p>28 投标授权:为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件</p>	
--	--	--	--

7	微课制作室	高拍仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 像素：≥800 万；</li> <li>2. 变焦：整机变焦≥5 倍；</li> <li>3. 输出接口：USB*1</li> <li>4. 电源：5V USB 供电，无外接电源；</li> <li>5. 边角圆弧化处理，保证师生使用安全；</li> <li>6. 展台收拢后厚度≤15CM；</li> <li>7. 清晰度：中心清晰度不小于 1000 线；</li> <li>8. 臂杆顶部放大、缩小、旋转、拍照触摸式按键；</li> <li>9. 内置麦克风，方便微课录制；</li> <li>10. 独立物理锁：更安全可靠；</li> <li>11. 软件采用模块化设计，在传统展台软件的基础上增加了组卷，阅卷，文件管理，微课录制，微课视频编辑等模块，功能更加丰富；</li> <li>12. 支持展台的光学缩放和数码缩放功能；可以实现“漫游”功能，方便教师上课使用；</li> <li>13. 提供分屏功能，支持单屏，双屏，三屏显示，每个屏幕可以插入图片或 PPT 资源，分屏状态下，屏幕位置可进行切换；</li> </ol>	台	2
8	微课制作室	摄像头支架	专业摄像头支架	支	2
9		千兆 8 口交换设备	8 个 10 /100/1000M RJ45 端口；	套	2
11	微课制作室	一体机触摸屏含电脑	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕类型：LED 背光 55</li> <li>2. 显示尺寸：55”（对角线），显示比例：16：9（全屏）</li> <li>3. 可视角度：≥178°，物理分辨率：1920*1080；</li> <li>4. 平板采用前维护结构，表面无尖锐边缘或突起；</li> <li>5. 屏幕左右两侧各具备不少于 15 个同教学软件功能紧密结合的快捷键，其中至少包含一个自定义键；</li> <li>6. 内置前朝向 2*15W 扬声器，保证扩声音质</li> <li>▲7. 提供前置输入接口：HDMI*1，MIC*1，USB 触控*1，USB 多媒体*1，电脑 USB*2（其中包含 1 路 USB 3.0）；</li> <li>8. 提供前置按键：前面板具备不少于 8 个按键设计；</li> <li>9. 采用红外十点触控技术</li> <li>10. 无需借助遥控器，可实现一键节能，在不影响观看效果的前提下，可实现 50%及以上的功耗节能（需提供检测报告和样机体现）</li> <li>11. 可实现单独听功能，在待机黑屏的状态下，可以正常输出音频内容。</li> <li>12. 可根据环境光和灯光的变化，自动调整显示亮度，在有效保护教师和学生视力的同时，强化节能。</li> <li>13. 平板产品正面具有二维码，方便识别厂家官网、产品型号、序列号、售后服务电话，产品说明书以及质保卡内容。</li> </ol>	套	2

12	微课制作室	塑钢	<p>▲1、讲台整体采用分体式结构，长 1150mm、宽 650mm、高 920mm；台面为 1150×650×190mm，箱体为 920×540×690mm；</p> <p>▲2、台面、键盘托、中控盖板、显示器边框及箱体前后选用 ABS 材质一次性注塑成型（壁厚大于或等于 4MM），有效阻止了静电给教学带来的不安全性。左右门则采用了采用钢制结构门，可放置 510mm×490mm×180mm(L× W×H)以内尺寸的视频展台，承载重≤12kg。</p> <p>3 台面左边为显示器固定框，可容纳 17-22 寸不同规格液晶，让使用者有更好的选择；显示器窗口上嵌式安装 5MM 厚钢化玻璃，显示器边框采用 ABS 塑料装饰条；显示器按科学的角度进行固定，不能调节、避免误伤师生的手、安全稳定、迎合校安工程。</p> <p>4、采用前置隐藏式结构，可容纳长 530mmx 宽 205mm 以下的键盘，键盘盒内功能分区鲜明，可放置键盘及笔具，右侧可放置鼠标，操作简单方便实用。</p> <p>5、全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件</p> <p>6、底座（黑色）采用 ABS 工程塑料一次成型，防潮防水防锈。</p>	台	2
13	微课制作室	专业线材	高清线、音响线、视频线	项	2
15	微课制作室	空调	<p>挂机匹数 1 匹定频适用面积(平方米)约 12-18 m<sup>2</sup>制冷量(W) 2650 制冷功率(W) 815 制热量(W)</p> <p>内机噪音(dB(A)（静音档-高档） 22. 5-37</p> <p>外机噪音(dB(A) ≤49 定频机能效比 3. 25 循环风量(m3/h) 540</p>	台	2

16	微课制作室	服务器机架式	<p>1) 外观：服务器高度,机架式, 2U;</p> <p>▲2) 处理器类型：相当于英特尔® 至强® Intel_Xeon_E52620V3;</p> <p>3) 处理器主频：2.40GHz;</p> <p>4) 处理器配置数目：最大 2 颗，配置 1 颗;</p> <p>5) 前端总线：NA;</p> <p>6) 内存类型：单通道插多条内存同时工作时，内存速度保持优异：DDR4&gt;=2133MHz;</p> <p>7) 内存配置数目：最高可配 768 GB(24 个 DIMM 插槽)：2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB DDR4，配置：1x32GB;</p> <p>8) 内存最大支持数目：768G; 9) 内存插槽数量：24;</p> <p>10) 内存保护技术 ECC, Memory Mirroring, Memory spearing ;</p> <p>▲11) 磁盘 I/O: 内置硬盘类型:最大支持 12 个 3.5 寸或 26 个 2.5 寸或 3.5+2.5 混插硬盘扩展，可支持 PCIe SSD 硬盘;</p> <p>12) 内置硬盘容量及数目：最大可拓展到 28.8TB 存储空间，本次配置 2 块 1T，阵列控制器配置 SAS/SATA 6Gb/s RAID510 卡,支持 0, 1, 5, 10, 50 等，支持 RAID720i 卡≥1GB 缓存，可选 4GB 缓存配超级电容，支持 RAID6, 60; 中板 RAID720ix 卡≥1GB 缓存，可选 4GB 缓存配超级电容，支持 RAID6, 60 I/O 扩展：PCI I/O 插槽，支持多插槽扩展性；3*PCI-e 3.0 LP x8 插槽，4*PCI-e 3.0 全高全长 x8 插槽，1*PCI-e 3.0 全高半长 x8 插槽，1*PCI-e 3.0 AnyFabric 插槽，外部设备接口 1*1Gb 独立网络管理端口，4*USB (2*2.0 前置；2*3.0 后置)</p> <p>1*DP 前置；1*DP 后置；1*串口后置;</p> <p>▲13) 网络：网卡标配 AnyFabric 四口千兆以太网网络适配器，1 个共享的管理端口,可支持万兆独立网卡，VNIC，并可通过硬件实现端口带宽动态分配，并可支持 ISCSI 或 Fcoe (FOD)</p> <p>14) 光驱：超薄 DVD-RW，本机具备有磁带机插槽，有外置 USB;</p> <p>15) 冷却系统：支持 5+1 冗余热插拔系统风扇;</p> <p>16) 电源：750W 电源，支持 1+1 冗余电源;</p> <p>▲17) 管理维护：可管理和维护性，标配千台以上服务器节点的管理授权，IPMI 2.0, B/S 架构，支持管理本地和远程的服务器，可实现服务器故障报警、批量的系统资源管理以及系统性能监控等功能；被管理的服务器无需安装代理软件；鼠标所到之处显示提示信息；跟踪服务器硬件配置变化；远程服务器控制及电源管理，并从控制台远程监控系统 ID 状态;</p> <p>▲18) 系统部署：提供服务器操作系统无人值守安装导航软件，自动检测硬件系统，安装驱动程序；自动监测 RAID 配置，能在导航软件操作界面完成 RAID 配置；支持系统克隆，系统恢复时，能保留用户需要的非操作系统数据；支持上千台服务器功耗管理，自动向用户推荐不降低性能的能耗优化策略，可灵活预设功耗；生成服务器节点生成能耗图表，报告功耗状态和趋势；并能监视 CPU、内存、硬盘、网卡实时功耗和利用率；要求提供数据中心基础设施规划工具—RLPC；以机柜为单位精确计算输入功率、散热量峰值及重量，方便进行机柜</p>	项 1
----	-------	--------	---	-----

		<p>供电、散热及承重规划，合理配置 UPS 和空调系统，避免投资浪费，降低整体总拥有成本；</p> <p>19) 固件升级工具：提供可由用户选择的手动固件升级工具，自动实现服务器包括 BIOS、BMC、RAID 卡和 RDX 磁带机底层代码的固件升级；服务器启动时，固件升级工具能自动监测和显示需要支持的固件列表，用户可选是否升级；</p> <p>20) 安全支持 TCG1.2 的 TCM 可信模块，配套数据保护盾软件；系统支持的操作系统 Microsoft Windows Server 2008 R2 and 2008, Red Hat Enterprise Linux 5 and 6, SUSE Linux Enterprise Server 10 and 11, VMware ESX 4.1 and VMware ESXi 4.1 embedded hypervisor, VMware vSphere 5.</p> <p>20) 服务</p> <p>①产品服务资质：投标产品生产厂商服务获得客户联络中心标准体系 CCCS 钻石五星级认证、OHSAS18001（职业健康安全管理体系）认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、中国信息安全测评中心签发的《信息安全服务资质》安全工程一级，提供证书复印件加盖生产厂商印章；</p> <p>②售后服务：原厂商 3 年保修，原厂上架安装或系统安装服务，原厂硬盘数据丢失拯救服务；为保证设备的可靠性服务，投标时要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件、原厂盖章参数响应表。</p>	
--	--	--	--

## 2.2 多功能电子阅览语音室

序号	名称	参数	数量	单位
1	控制主机	Intel i3/Intel Q 系列主板/4G DDR3/256G+1000 硬盘/双头独立显卡/DVD 刻录/机箱电源/鼠标/键盘/硬盘保护网络同传/独立双头显卡输出接口为 DVI-I+DP 输出（本机自带一个 DVI-I 转 VGA 转接头），实现双显需配套 DP 转 DVI-D 或 DP 转 VGA 转接线/液晶显示器/含语言教学资源库	1	套
2	教学终端	<p>1 ▲CPU：综合参数不低于英特尔处理器≥G4400</p> <p>2 ▲主板：H110 芯片组主板及以上，标准 M-ATX 主板架构；板载显示接口 VGA+HDMI，支持音频输出；</p> <p>3 ▲内存：配置≥1*4G DDR4 2133MHz 内存</p> <p>4 显卡：集成了 Intel HD Graphics 核心显卡，共享系统内存，最大共享 1.5G；</p> <p>5 ▲声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，不低于 5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口；</p> <p>6 硬盘规格：≥1*500 7.2K SATA3 硬盘，支持扩展第二硬盘；</p> <p>7 网络接口：集成 10/100/1000M RJ45 以太网卡，电源及主板双绞线接口均可防雷击；</p> <p>8 扩展槽：≥3 个 PCI-E 插槽</p> <p>9▲显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口；带低蓝光显示切换按钮</p> <p>10 ▲显示器护眼功能：具备低蓝光显示技术（Low Blue Light），滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）；</p> <p>11 键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔；</p> <p>12 鼠标：USB 抗菌光电滚轮鼠标；</p> <p>13 ▲接口：≥6 个 USB 接口（4×USB2.0（前 2 后 2）、2×USB3.0（后置））、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口，前置 USB 接口采用分离式设计，避免插入不同的 USB 设备产生物理空间干涉；具备 BIOS 底层智能 USB 屏蔽技术（可实现仅识别键鼠，不识别存储）；</p> <p>14 电源：不低于 180W 电源，输入电压适应 165V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境（并提供国家权威机构的检验证书）</p> <p>15 机箱：塔式机箱，顶置提手和电源开关，机箱体积不大于 20.5L；产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，并提供国家权威机构（须有 CNAS 认可的检测机构）的检验证书；</p> <p>16 防腐等级：具备多种液体的防腐蚀能力（并提供国家权威机构的检验证书）；</p> <p>17 防尘等级：主机具备 IP4X 等级以上防尘能力（并提供国家权威机构的检验证书）</p> <p>18 环境适应力：具备防静电功能（通过空气放电≥18kV，直接间接放电≥10kV 静电环境测试）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（须有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构提供检测报告）；</p> <p>19 随机应用：随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能</p> <p>20 硬盘保护：可设置硬盘整盘或者分区开机自动还原、定时还原和手动还原等功能，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃；</p>	56	套

		<p>21 网络同传：硬盘或者分区数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备；</p> <p>22 信息安全等级：具备国家信息安全工程一级服务资质, 投标时提供证明文件；</p> <p>23 信息安全资格：IS27001 信息安全管理资格；</p> <p>24 售后服务：在当地设有厂家售后服务站（由第三方维修站充当的无效，提供官网维修站截图证明），三年保修及上门服务，第二工作日上午，新机提供原厂工程师门到桌服务，门到桌开箱、安装和验机等，提供原厂 400/800 服务热线电话</p> <p>25 服务认证：原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 钻石五星级认证（投标时提供证明文件）、2016 年中国电子信息百强企业（投标时提供证明文件）</p> <p>28 投标授权：为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件</p>		
3	多媒体教学软件	<p>1. 功能：屏幕广播；屏幕转播；屏幕录制；屏幕回放；视频直播；学生演示；屏幕监看；远程控制；远程设置；远程消息；清除举手；系统锁定，黑屏肃静；声音广播；语音对讲；网际影院；发送通知、修改编号、群组管理、分组教学；联机讨论；网络画板；远程命令；文件传输；电子抢答；电子举手；作业提交；远程开机；桌面模式；远程配置；班级模型；系统管理；系统设置；电子点名；远程信息；在线考试等。</p> <p>2. 语音对讲：老师可以与单一、多个、全体进行语音交流；老师可与任一学生通过耳机话筒进行语音交流；• 可以将教师与某一学生的语音交流转播给其他学生；支持多人语音对讲时，可以允许其余学生选择性收听。</p> <p>3. 声音广播： 老师可以将各种声音对单一、部分、全体学生进行广播，可以单独声音广播也可和屏幕广播一起广播；既可以强制学生机黑屏听老师讲课，也可以让学生机正常使用，老师讲课的声音作为辅导声音；支持 Micphone、CD、Wave out、课件声音等所有设备的声音广播。</p> <p>4. 联机讨论： 老师可以组织部分、全体学生进行联机讨论，参与者可以用文字、语音、图像进行联机讨论；支持多个小组同时进行讨论，且相互间无干扰；可以支持多人同时讲话，其他人听；讨论内容可以保存为文件，可以直接启动网络画板；支持悄悄话功能；提供个性设计及日常用语。</p> <p>5. 网络实时考试系统功能，实现完美的教学评估应用。考试结束后，批改试卷、统计成绩，交给计算机执行，自动生成各种统计图表，教师可在几秒钟内全面地得到考试分析结果。</p>	1	套

		6. ▲软件厂商要提供软件著作权证书，软件登记证书，省级以上软件企业认证证。		
4	电子图书 (含硬盘)	<p>20万册数字图书馆系统软件 V5.0 数字图书是基于 web 的 B/S 系统:所有浏览都通过浏览器 ( I E 访问) 完成。数字化图书馆不仅具有图书的管理和阅读功能,事实上,它的在线阅读功能还支持其他多种格式的媒体文件。包括文本文件、图像文件、PDF 文件、doc 文件、MPEG 文件等多样性。</p> <p>A、管理员功能</p> <p>1、管理服务器上的电子图书,包括添加图书,删除图书,改变图书分类和修改图书信息等操作。</p> <p>2、管理针对图书的讨论等。</p> <p>3、管理用户帐号和密码。管理员可以浏览和修改当前系统中所有的用户帐号和密码,并且可以随意设置是否对用户帐号进行锁定和解锁。被锁帐号将不能再登录系统,直至被解锁。</p> <p>4、设置用户权限。</p> <p>教师组:用户可以阅读所有电子图书及多媒体文件、可以进入后台修改密码、设置期刊栏目,增加期刊内容。</p> <p>学生组:可以阅读所有电子图书,无权阅读多媒体文件(音乐与电影),可以进入后台修改密码。</p> <p>B、用户功能</p> <p>1、用户可以在管理员的帮助下创建账号,默认时账号具有正常权限,可以浏览阅读大部分图书。</p> <p>2、用户在权限的允许下,可是对图书进行模糊查询,并且可以看到查询结果列表,单击列表中的链接即可阅览图书内容。</p> <p>3、用户可以在阅读图书时,书写书评或讨论内容,也可以查看前人的书评或讨论内容。</p> <p>▲软件厂商要提供省级以上软件企业认证证书,软件著作权证书。</p> <p>投标公司要提供软件厂商出的项目授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套
5	多媒体语音卡	ATM 传输技术自主研发的 ATM 技术语音网卡,可实时处理和传输音频数据,无断裂、无延迟;有音频接口及数据总线 RJ45 接口 1000M 标准网络接口,可负载 128 台终端;带录音口、线性输入和耳机、话筒接口。频率响应 63~10000Hz (±2dB),语音传输无断裂、无延迟,失真度 0.5%,信噪比 70dB (A 计权),可负载 128 台终端	1	块
6	语言实验室系统软件语音产品	听力教学平台、口语教学平台、阅读教学平台系统管理平台、自主学习平台。具备学生信息管理、教师信息管理、身份认证、资源库及管理、系统设置等系统管理功能。具备教师广播、多媒体广播、屏幕广播、师生对讲、示范教学、小组讨论、呼叫、电子白板、随堂提问、学生录音、教案录制、课堂加分等综合教学功能。具有听力讲解、书签、变速不变调播放等听力教学功能。▲具有跟读、小组讨论等口语教学功能。▲具备组卷、考试录音、阅卷等口语考试功能。备注:为了保证系统能够长期、持续使用,所提供的各个平台软件操作方式统一,资源、信息、数据能够实现共享。各软件平台拥有自主知识产权,分别具有独立的国家版权局颁发的“计算机软件著作权登记证书”。	1	套
7	ATM 交换主机	ATM 传输技术自主研发网络交换主机,采用 ATM 异步网络的同步传输技术,数据转发无延迟、无断裂确保语音流媒体数据的正确性,实现语音信号高保真传	1	台

		输；标准的网络接口（RJ-45），标准机架式尺寸。		
8	三网合一交换机	▲ATM 传输技术三网合一（ATM 网、以太网、视频广播网）交换机，实现语言教学、考试、上网、自学等。16 个 100M 接口，数据转发无延迟、无断裂，保证音视频的实时传输自主研发网络交换分机，采用 ATM 异步网络的同步传输技术，数据转发无延迟、无断裂确保语音流媒体数据的正确性，实现语音信号高保真传输；标准的网络接口（RJ-45），标准机架式尺寸	5	台
9	语言学习终端	▲ATM 传输技术自主研发多媒体语言学习终端，可接于学生计算机，实时音频处理，确保高保真音质，可实现各种教学和学习功能；教学或训练过程中学生可以进行语速的调节，语调不变；学生录音为 WAV 格式。必须有每个学生位采用 1 终端，既要实现师生的并发交互(采用 ATM 技术)，又要实现学生的自主上网学习（采用以太网网络技术），两个网络并存，当用户有不同需求时，这两个网络分别发挥作用。接口：2 个 RJ45 网络通信接口、3 个 3.5mm 音频接口（需提供符合 GB/T1485-93《语言学习系统通用技术条件》标准的国家权威检测部门出具的合格检测报告，如中国赛宝）。	56	块
10	教师耳机	头戴式无线耳机，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%	1	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	56	个
12	教师控制台	240×80（cm）按用户要求定制,采用 25mm 与 16mm 板，表面采用三聚氢铵处理并具有防盗功能。	1	台
13	双联学生桌	140×60（cm），钢木结构采用 25mm 与 16mm 板，表面采用三聚氢铵处理；桌面和两侧边板采用 16mm 板。	56	位
14	教师监视器	19.5 寸液晶显示器，和操作管理电脑的显示器同一品牌型号	1	台
15	切换器	VGA 切换器	1	个
16	路由器	无线路由器	1	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	56	位
18	网络线材	水晶头/超五类网线	56	位
19	音箱	主声道功率≥130W、2 路话筒输入，2 路 AUX 输入；1 路 AUX 输出、单机即为一个完备的小公共广播系统。	1	台
20	功放	额定功率 60W+60W、知名品牌	1	对
21	学生椅	碧丽华,加厚管金属脚	56	张
22	项目实施	项目实施，施工，调试，培训	1	项
23	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：4000 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）；	1	台

		<p>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</p> <p>5、重量≤3KG</p> <p>二、主要功能</p> <p>▲ 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。</p> <p>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。</p> <p>3、一体化防盗杆、PIN 锁/投影机定时提醒用户清洗过滤网/</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、图像优化功能：根据灯泡的使用时间和状态，HDCR &amp; 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。</p> <p>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。</p> <p>▲ 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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p>		
24	幕布	电动 100 寸	1	张
25	黑板	绿色，具体尺寸按现场情况	1	块
26	柜式空调	3 匹	2	台
27	挂壁风扇	挂壁风扇	4	台
28	天花吊顶	铝扣板天花吊顶 600*600*0.8	140	平方
29	教师讲台 地坛	现场订制	6	平方
30	原地板切 槽修复费	现场订制	30	米

### 2.3 制冷设备

序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	制冷设备	▲能效等级：2级、能效比 $\geq 3.49$ ▲制冷量=5000W ▲制冷额定功率 $\leq 1432W$ ▲噪音：室内(高风档) $\leq 40dB(A)$ ▲噪音：室外(高风档) $\leq 53 dB(A)$ ▲循环风量=900m <sup>3</sup> /h。 2匹挂机，外形尺寸（室内/外）mm：965*300*240/921*712*398，机组净重量：内机 13.5Kg 主机 52Kg 免费安装范围：送货上门安装、钻墙孔、高空费、支撑不锈钢架及加长铜管排水管（含保温棉、电缆等），整机6年保修。 强制采购节能产品 ★必备定制温度 23℃ 自带断电记忆功能(否则无效投标)。	580	套

### 四、商务要求

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

（二）供货时必须满足要求：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；如未能提供与投标文件参数相符的产品则视为虚假应标，用户将报茂名市政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由中标人负责。

（三）交货期：签订合同具备施工条件后，20个日历日内安装完成及验收，并交付使用。

（四）安装时必须满足要求：产品的随机应用。

（五）售后服务：

1、质保期：制冷设备六年，教学终端，服务器及学生终端保修叁年，其余设备一年。

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，8小时带备件免费上门服务。

4、如果设备故障在检修24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。

（六）付款方式：财政资金部分，按财政审批进行支付。签订合同，货物全部到位后10个工作日内办理付合同金额的30%；设备安装完工，通过验收合格之日起半年内支付合同总金额的30%；2018年12月31日前支付合同总金额的35%，余下5%作为质量保证金，2019年12月31日前一次性无息付清。

## 第三部分 投标供应商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市第一中学。

2.2 “监管部门”是指： 茂名市财政局政府采购监管科 。

2.3 “政府采购代理机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：政府采购代理机构，采购人。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

#### 3. 合格的货物和服务

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

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

#### 4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

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

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%
1000-5000		0.5%
5000-10000		0.25%

说明：

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

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

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

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

$$(5000-1000)\text{万元} \times 0.5\% = 20\text{万元}$$

$$(10000-5000)\text{万元} \times 0.25\% = 12.5\text{万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5 + 4.4 + 4 + 20 + 12.5) = 42.4\text{万元}$$

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

**中标服务费交纳形式银行转帐提交，附我司账号：**

**收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司**

**开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名新福支行**

**帐 号：44001690662053004183**

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式

6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

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

## 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位（政府采购代理机构，采购人）。（招标采购单位）将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，（招标采购单位）将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

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

## 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，（招标采购单位）可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向（招标采购单位）确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，（招标采购单位）可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人

## 三、投标文件的编制和数量

### 8. 投标的语言

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

### 9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

### 10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此

产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受（招标采购单位）及监管机关等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

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

## 11. 投标报价

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

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

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

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

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

## 12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标：本项目不接受联合体参加投标。

## 14. 投标人资格证明文件

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

- 1) 资格性/符合性自查表；
- 2) 评审项目投标资料表；
- 3) 投标函；
- 4) 法定代表人资格证明书及授权委托书；
- 5) 投标保证金交纳凭证；
- 6) 关于资格的声明函；
- 7) 商务部分
- 8) 技术部分

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

#### 15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

##### 15.1 技术部分：

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

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

##### 15.2 价格部分：

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

- 1) 开标一览表；
- 2) 投标明细报价表。

#### 16. 投标保证金

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

16.2 投标保证金金额为：人民币捌万叁仟元整（¥83000.00）

（1）投标保证金交纳形式银行转帐提交，应符合下列规定：

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开 户 银 行：中国银行茂名迎宾路支行

帐 号：710764769605

(2) 投标保证金必须在投标截止前到达招标代理机构账户，逾期无效，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。保证金转帐底单请传真至采购代理机构（传真：0668-2919838），并注明招标编号。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

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

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与（招标采购单位）签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将依法处理：

1) 中标后无正当理由不与（招标采购单位）签订合同的；

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

#### 17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为 2017 年 8 月 15 日上午 09:00（北京时间），超过截止时点后的投标为无效投标。

#### 18. 投标文件的数量和签署

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

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

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

### 四、 投标文件的递交

#### 19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“投标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

19.3 如果未按要求密封和标记，（招标采购单位）对误投或提前启封概不负责。

## 20. 投标文件的修改和撤回及有效期

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知（招标采购单位）。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

20.4 投标有效期：投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。

## 五、开标、评标、定标

### 21. 开标

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

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 （招标采购单位）做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

### 22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由（招标采购单位）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取 4 名，采购单位委派 1 名共 5 名。

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

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

### 23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果

为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

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

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

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

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

投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；

投标总金额超过本项目采购预算；

3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；

4) 不具备招标文件中规定资格要求的；

5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；

7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注\*号条款）条款产生偏离的。

9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

## 24. 投标文件的澄清

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

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

## 25. 投标的评价

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

## 26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序2名推荐中标候选人名单。（其中分最高的被推荐为第一中标候选人）

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，（招标采购单位）将在政府采购监管机关指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

## 27 替补候选人的设定与使用：

## 六、 询问、质疑、投诉

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向（招标采购单位）提出质疑。（招标采购单位）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以及《广东省政府采购工作规范（试行）》第十一章，程序阐释如下：

28.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

28.2 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。

28.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出，招标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。

28.4 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或经法定代表人授权的代表签署，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。

#### 28.5 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谈判小组进行复议，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。

28.6 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。

28.7 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。

28.8 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。

#### 28.9 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。

28.10 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。

## 七、合同的订立和履行

### 29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承

诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管机关备案。

### 30. 合同的履行

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

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

## 八、适用法律

31. （采购人）、（政府采购代理机构）及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

## 九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 32、评标方法

本次评标采用 综合评标 法，即：

对通过初审的各投标人的商务、技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐前两名的投标人为中标候选人，综合得分最高的推荐为第一中标候选人。

### 33、评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

#### （一）初审

1、资格性检查；

2、符合性检查；

#### （二）比较与评价

1、技术、商务评价；

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术、商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术、商务评价表）；所有评委对某一投标人的技术、商务评价评分的算术平均值作为该投标

人的技术、商务评价得分。

## 2、价格评估；

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

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

- (1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）
- (2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

2. 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。

2.2 价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为满分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：

价格评估得分=（评标基准价÷投标报价）×权重

**凡超过采购预算均视为无效投标；投标人的报价明显低于成本价，有可能影响服务质量和诚信履约，投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会可认定该投标人以低于成本报价竞标的，其投标应作无效投标处理。**

## 4、综合比较与评价。

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

### （三）推荐中标候选供应商名单

1. 推荐中标候选投标供应商名单：本项目推荐一名中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：

（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为中标候选人。

2. 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。

3. 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

#### 4. 发布中标结果

4.1 招标代理机构将在下列媒体公告中标结果：广东省采购网(<http://www.gdgpo.com>)，茂名市政府采购网(<http://maoming.gdgpo.com/>)，茂名市智信招标采购有限公司官网(<http://www.mmzxb.com>)。

4.2 在《中标结果公告》发布的同时，招标代理机构以书面形式向中标供应商发出《领取通知书》，中标供应商应以书面形式回复，确认收到。

4.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

### 34、评标标准

1、政策文件依据：《自主创新产品政府采购评审方法》（财库【2007】30号）；《广东省自主创新产品政府采购的若干意见》（粤财采购【2009】13号）

附表1：初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合招标文件的要求			
2	资格证明文件是否齐全			
3	保证金是否足额提交			
4	投标有效期是否为 90 天			
5	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
6	投标报价是固定唯一价且未超过采购预算			
7	投标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内容和条款			
结论				

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。

附表2：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%

附表2：技术、商务评审表

技术评审表

序号	评审项目	评审因素和评分分配	分项总分	权重
1	所投产品技术响应	“▲”指标，完全满足或优于采购要求得 50 分，每不满足或不响应一项指标扣 2 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，如无法提供则不参与评分。	0-50	50
2	所投教学终端产品技术稳定性	1. 产品具有：制造厂商获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书； 2. 教学终端需要配置环保处理（从产出到最终环保销毁都由原厂商参与；同时，制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围；并提供证明）。； 3. 教学终端具备国家信息安全工程一级服务资质, 提供证明文件； 4. 投标产品厂商为 2016 年中国电子信息百强企业。 以上每满足一项得 5 分，最高得 20 分，不按要求提供证明的不得分。	0-20	20
3	智能化语言实验室系统软件可靠性	1、 考查有效投标人所投语音产品（听力教学平台、口语教学平台、阅读教学平台、系统管理平台）软件平台具有国家版权局计算机软件著作权登记证书。每个平台证书得 1 分，最高得 4 分。 2、 考查有效投标人所投语音产品与国家级考试机构成功应用开发的产品提供复印件。有得 2 分，没有不得分。 3、 考查有效投标人所投语音产品的软件资源开发与专业权威院校或相关研究机构合作开发，提供合作协议书。有得 2 分，没有不得分。 4、 考查有效投标人训练系统获得市级科技技术项目合作计划。有得 2 分，没有不得分。	优 7-10	10
			良 4-6	
			差 1-3	
4	投标货物的先进性	对所投标货物的知名度、行业口碑、制作工艺、外观、制作材料、物品特点优越性等因素进行横向评比。	优 7-10	10
			良 4-6	
			差 1-3	
5	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：供货时间安排\安装实施\现场布局图	优 7-10	10
			良 4-6	
			差 1-3	
合计				100

商务评审表

序号	商务因素		分项总分	权重
1	投标人资质	对各投标企业取得各种质量认证、资质（技术）证书、荣誉获奖情况等因素进行横向评比	优 8-10	10
			良 4-7	
			差 1-3	
		提供具有第三方会计师事务所出具的2015年度审计报告及系统集成三级资质有5分，否0分。	0/5	5
		近三年来（2013-2015年）取得工商行政管理局认定的“重合同守信用企业”证书，每提供一年得3分，连续提供3年得10分。无得0分。	0/10	10
2	制冷设备厂商实力	获得中国国务院颁发的节能类科技进步奖（提供原件）、中国节能协会颁发的节能减排企业贡献奖（提供复印件）、连续2年获得政府采购首选品牌提供复印件和网络截图加盖工厂公章，提供虚假文件按废标处理	0-10	10
4	商务响应程度	完全满足并优于招标文件要求	11-15	15
		满足招标文件要求	6-10	
		不利于用户的条件	0-5	
5	同类项目经验	投标人近三年来同类项目销售业绩：同类项目销售数量、合同金额等因素进行横向评比。提供中标通知书、合同及验收报告复印件加盖公章，提供原件备查，不提供的不得分。	优 11-16	16
			良 6-10	
			差 1-5	
6	售后服务	所投教学终端制造商授权的维修网点对本项目的服务便利性，包括授权点数量及服务距离。（提供相关证明，不提供的不得分）。	优 7-10	10
			良 4-6	
			差 1-3	
		所投教学终端原厂服务体系通过客户联络中心标准体系认证钻石五星CCCS证书、教学终端无故障使用时间不低于100万小时（提供证明文件，不提供的不得分）每个证书得3分。	0-9	9
7	教学终端原厂出货量	教学终端原制造商 2013-2016 年全国出货量排名：第一名 15 分，第二名 10 分，第三名 5 分，其他名次不得分。提供年度 IDC 统计数据证明文件，不提供的不得分	0-15	15
<b>合计</b>				<b>100</b>

## 第四部分 合同书格式

茂名市政府采购

# 合 同 书

采购编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

# 合 同

甲 方：茂名市第一中学                      乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：0668-2922921                      电 话：\_\_\_\_\_

传 真：0668-2922921                      传 真：\_\_\_\_\_

地 址：茂名市为民路 101 号              地 址：\_\_\_\_\_

招标代理机构：\_\_\_\_\_

采 购 编 号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

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

## 一、 货物内容

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

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_，（¥\_\_\_\_\_元）。

## 三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新的、未曾使用过的产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 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，并可追溯查阅。
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：由甲方通知乙方发货之日起 60 个工作日。
2. 交货/施工地点：甲方指定交货地点。

#### 五、付款方式：

签订合同设备验收合格后，甲方在收到乙方开具有效发票及设备的验收报告，办理入库手续之日起，三个月内甲方向乙方支付 货款，即\_\_\_\_\_元；余款，即\_\_\_\_\_元作为质保金，质保期满后设备无质量问题，一个月内一次性付清。

#### 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，保修费用列入“售后服务报价”中并计入总价；质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。期满后可同时提供终身(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 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，12小时内到达现场，24小时内处理完毕。如延误一天按三天补偿。
4. 设备免费安装调试，免费给用户的技术人员进行技术培训，使甲方参训人员掌握原理、操作、维修保养技术。

#### 七、安装与调试：

1. 设备到货后，乙方（或产品厂商）应派出有经验的工程技术人员到现场进行安装，甲方给予相应的配合。
2. 乙方（或产品厂商）根据现场情况、采购文件的要求和报价文件的承诺及有关国家技术标准、规范进行安装并调试至正常运行的最佳状态。
3. 合同货物安装调试完成并移交所有资料文档后十个工作日内进行初步验收，若需要经广东省

合法的第三方检测机构检测，则按照国家标准检测验收。

4. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。

5. 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

6. 甲方场地已建好，设备搬进后，待设备安装完成后，双方按合同清单清点货物并交接转移后，设备的所有权才归甲方，此时起设备的毁损、丢失的风险才由甲方承担。

7. 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

8. 设备的所有权自乙方将货物交到甲方指定地点之日起转移到甲方，货物毁损、灭失的风险由甲方承担。

## 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效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

3) 方所提供的设备如在实际供货时已经废型，则乙方必须用供货时该厂家的最新产品提供给甲方，其性能指标不得低于所报设备，并且价格不变。

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。所有随设备的附件必须齐全。

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、随机工具以及完整的软硬件资料等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

6) 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。
- 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，应友好协商解决，如双方不能通过友好协商解决，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

**十一、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) 本合同正本肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，茂名市财政局政府采购监管科一份，采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。
- 3) 详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目

的协议、招投标文件、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

4) 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释

附件一：配置清单；

附件二：供货公司三证；

附件三：产品注册证；

附件四：授权书。

甲方（盖章）：茂名市第一中学

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

签定地点：茂名市第一中学

开户名称：

银行帐号：

开户行：

## 第五部分 投标文件格式

### 货物类项目投标/响应文件

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

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

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

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

# 茂名市政府采购

## 投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包组号：\_\_\_\_\_

投标供应商名称：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

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

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照

照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

### 1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		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7份。

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

在此，我方声明如下：

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

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 90 天，中标人/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)





### 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

## 政策适用性说明

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

小型或微型企业服务：

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

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

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

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

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

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

如属所列情形的，请在括号内打“√”：

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

填报要求：

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

投标人代表签字：

投标名称（签章）：

日期： 年 月 日

## 附表 2：中小企业声明函

## 中小企业声明函

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

**请投标人认真阅读如下内容：**

**注：**根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

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

b) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

c) 制造企业的营业执照复印件。

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

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

### 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 <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

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

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

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

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

## 二、供货渠道与合作机构情况

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

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

- 注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。  
 2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，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 90 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 设有已注册（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列举的各项条款		
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和有效性进行审查、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



## 4.2 技术条款响应表

### (1) 实质性响应技术条款（“▲”项）响应表

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

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。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 . . .							
<b>合 计</b>				<b>数量合计：</b>		<b>报价合计： 元</b>	
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 . . .							
<b>合 计</b>				<b>数量合计：</b>		<b>报价合计： 元</b>	
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 . . .							

<b>合 计</b>		<b>数量合计：</b>	<b>报价合计： 元</b>		
<b>四、报价汇总：人民币 元。</b> （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）					
<b>五、其他参考费用</b> （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

附表：  
投标承诺函

## 承诺函

致：茂名市智信招标采购有限公司

为响应你方组织的\_\_\_\_\_ [招标编号：\_\_\_\_\_]，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容并作出如下承诺：

- 1) 我司没有处于被行政或司法机关责令停业或停止投标资格；
  - 2) 我司没有出现严重的信用和信誉危机；投标人没有处于财产被接管或冻结或破产的状态；
  - 3) 投标报名截止时间前 3 年内我司没有发生过重大责任事故（责任事故以行政或司法机关书面认定为 准）；
  - 4) 若我司取得中标，我司承诺在中标公告发布之日起七个工作日内向贵单位提交由我司所属地区人民检察院出具的近三年来无行贿犯罪记录证明，否则，我单位愿意承担将被取消中标资格及相关的处罚责任。
  - 5) 我司与招标人、招标代理、使用单位没有隶属关系或其他利害关系；
  - 6) 我司符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的相关要求。
- 特此承诺！

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_ 姓名（印刷体）\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

中标服务费支付承诺书格式

### 中标服务费支付承诺书

致：茂名市智信招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_招标中获中标（招标文件编号：\_\_\_\_\_），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵中心交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以银行保函方式提交投标保证金时，同意和要求投标保函开立银行应**茂名市智信招标采购有限公司**的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

## 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1 《报价一览表》（从投标文件正本中复印并盖章）
- 2 退保证金说明（原件）

### 退保证金说明格式

(为确保投标保证金退回顺畅，请投标供应商仔细阅读以下表中说明并执行)

- 说明：1. 此表必须提交原件一式两份（一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本中）；  
 2. 投标供应商与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效；  
 3. 采用银行转帐的，表内填写的收款单位名称、开户银行及账号必须与交款的银行单据填写的投标  
 供应商全称、开户银行及账号一致。

致：茂名市智信招标采购有限公司

我方为 \_\_\_\_\_ 项目投标 [招标文件编号  
 为： \_\_\_\_\_] [包组号： \_\_\_\_\_] 所提交的保证金 \_\_\_\_\_ 元，请贵中心退还时划  
 到以下账户：

收款单位	收款单位名称（全称）			
	收款单位地址			
	开户 银行	银行 支行	投标单位 联系人及 联系电话	
	账号：			
退款金额：	（大写）：		（小写）：	

投标供应商（盖章）：

日 期：

**（以上内容由投标供应商填写，以下内容由采购代理机构填写，切勿删除！）**

付款内容	退款金额大写：	（小写）：
	发中标公告日期：	是否中标供应商：是 <input type="checkbox"/> ；不是 <input type="checkbox"/>
	送达合同副本日期：	
	备注：	
业务经办 及审批	申请人：	部门负责人：
财务部门 审核		
中心领导 审批		

交接件日期：

交件人签名：

收件人签名：

### 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(采购代理机构或采购人)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（采购代理机构或采购人）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