

广东茂名幼儿师范专科学校中小学幼儿园教师资格考试中心及保密室等设备采购项目

采购编号：ZX2017-HJC057

竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017年7月5日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 磋商须知

第四部分 合同书格式

第五部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东茂名幼儿师范专科学校（以下简称“采购人”）的委托，对广东茂名幼儿师范专科学校中小学幼儿园教师资格考试中心及保密室等设备采购项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2017-HJC057

二、采购项目名称：广东茂名幼儿师范专科学校中小学幼儿园教师资格考试中心及保密室等设备采购项目

三、采购预算：人民币玖拾玖万捌仟伍佰肆拾元整（¥998540.00）

四、磋商保证金金额：人民币壹万玖仟元整（¥19000.00）；投标保证金必须在**投标截止**前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

（一）符合资格的供应商应当在 2017 年 7 月 5 日至 2017 年 7 月 11 日，每日上午 8：30～11：30，下午 14：30～17：00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本（三证合一提供企业营业执照副本）；5、近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）

（二）购买采购文件地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

六、磋商响应文件递交截止时间：2017 年 7 月 17 日下午 15：00（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2017 年 7 月 17 日下午 14：30～15：00（北京时间）

七、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

八、磋商时间：2017 年 7 月 17 日下午 15：00（北京时间）

九、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼开标室

十、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人: 卢先生
电 话: 0668-6618558
2. 采购代理机构联系人: 郑小姐、黄小姐
电 话: 0668-2919238、2919838
传 真: 0668-2919838
邮 箱: mmzxzbcg@163.com
联系地址: 茂名市迎宾一路6号大院3号梯6楼
邮 编: 525000
收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司
开户银行: 中国银行茂名迎宾路支行
帐 号: 710764769605

3. 采购信息查询

- <http://www.mmzxzb.com/> (茂名市智信招标采购有限公司网)
<Http://maoming.gdgpo.gov.cn> (茂名市政府采购网)
<http://www.gdgpo.gov.cn> (广东省政府采购网)
<http://www.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)

十一、采购文件公示:

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定, 现将本项目采购文件在网上进行公示, 公示期从2017年7月5日至2017年7月7日, 由投标人到<http://www.mmzxzb.com/> 自行下载, 供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十二、采购代理机构期望得到的协助与配合

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

茂名市智信招标采购有限公司
2017年7月5日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件——具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；
2. 投标人必须是在中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照且具有相关经营范围；
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（巡考网关、硬盘录像机、一体机）的合法售后服务承诺函原件；
4. 法律、法规规定的其他条件；
5. 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. 检验要求：预中标单位在中标公告发布 5 天内带一体机；硬盘录像机；工作站（附生产厂家证明函）到学校，接受用户针对招标文件的全面核对检验，如有不符或虚假承诺，则取消中标资格

三、采购项目技术规格、参数及要求

1、采购项目需求

序号	名称	数量	单位
1	服务器	2	台
2	云枳巡考网关	1	台
3	硬盘录像机	3	台
4	网络硬盘录像机	1	台
5	200 万像素筒型网络摄像机(4MM, 带拾音接口)	136	支
6	200 万像素筒型网络摄像机(6MM, 带拾音接口)	2	支
7	拾音器	55	只
8	工作站	56	套
9	笔记本	2	台
10	笔记本	2	台
11	一体机	2	台

12	监控专用硬盘	24	个
13	报警主机	1	台
14	交换机	2	台
16	交换机	9	台
17	交换机	1	个
18	机柜	1	个
19	监视器	1	台
20	钢琴	5	台
21	投影机	1	套
22	双联操作台	1	套
23	TD928 主机	1	套
24	明装分机	12	台
25	电视机	2	台
26	液晶显示器	1	台
27	交换机	1	台
28	碎纸机	1	台
29	相机	2	台
30	音箱	8	套
31	音箱	2	套
32	网络摄像头	3	个
33	复印机	1	台
34	工作台	1	台
36	监控专用电箱	6	个
37	传真机	1	台
38	摄像机电源	8	个
39	接线箱	4	个
40	室内超 5 类网线	65	箱
41	打印机	14	台
42	筒机支架	136	个
43	插座	48	个
44	接线箱	108	个
45	电源线	21	卷
46	电源线	68	卷
47	电源线	18	卷
48	光纤	2500	米
49	光纤盒	5	个
50	话筒线	900	米
51	机柜	1	个
52	内存卡	2	张
53	熔纤	57	点
54	尾纤	16	对
55	线槽	30	条
56	线管	85	条

57	插座	6	个
58	地板槽	35	条
59	HDMI	2	条
60	水晶头	4	包
61	无线路由	45	个
63	HDMI	2	条
64	USB 延长线	1	条
65	无线鼠标	1	个
66	集中电源	18	个
67	辅件辅材	1	项
基本设施	保密柜	6	个
	空调	1	台
	灭火器	2	瓶
	电视机	1	台
施工布线及安装调试			

2、采购项目技术参数:

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	服务器	服务器外型:机架式 CPU 类型: Intel Xeon X 核 E5-4600v2 系列处理器 CPU 实配规格: 1 个 Intel Xeon 6 核 E5-4607v2 处理器 (2.6GHz/6core/15MB/95W) CPU 可扩展数量: ≥4 颗 智能技术: 要求支持智能处理器导槽安装技术, 避免人为安装故障 芯片组: Intel C600 以上 内存类型: DDR3 内存实配规格: ≥16GB 内存可扩展数量: ≥1.5TB, ≥48 个内存插槽 内存保护技术: Double Data Device Correction (DDDC), Single Data Device Correction (SDDC), Online Memory Sparing, Memory Mirroring 内存验证技术: 要求支持内存智能验证技术, 能够智能验证内存及支持原厂内存增强功能 内置硬盘类型: 2.5 寸热插拔 SAS 硬盘 内置硬盘实配规格: ≥2 块 300GB SAS 10K 2.5 寸 内置硬盘可扩展数量: ≥5 个 SFF 硬盘 阵列控制器: 6Gb SAS 磁盘阵列控制器, ≥0GB 缓存, 支持 RAID 0/1/1+0; 最大可支持到 2GB FBWC 缓存且服务器故障断电情况下阵列卡缓存数据保护不受时间限制; 支持 RAID 6 及 RAID ADM 高级镜像 PCI I/O 插槽可支持数量: ≥1 个 PCI-E 3.0 x16, 1 个 PCI-E 3.0 x8, 1 个 PCI-E 2.0 x4, 通过可选卡可增加 1 个 PCI-E 3.0 x16、2 个 PCI-E 3.0 x8 或 2 个 PCI-E 3.0 x16	2	台

	<p>网卡: 四端口 Flex-LOM 模块化以太网卡, 可选升级为 2 个 10Gb 或 10Gb base-T 网络模块或 Infiniband 存储模块</p> <p>接口: 外部接口 5 个 USB 口 (后面 2 个, 前面 2 个, 内部 1 个), 1 个 SD 插槽</p> <p>冗余电源: 1 个 1200W 热插拔电源, 可选冗余</p> <p>冗余风扇: 6 个 (5+1) 热插拔冗余风扇</p> <p>智能安装引导: 服务器集成智能导航, 支持引导安装操作系统, 硬件检测, RAID 配置, 部件驱动程序等, 无需额外光盘支持</p> <p>远程管理卡: 独立的远程管理控制端口, 标配高级管理功能; 能独立于操作系统实现对服务器的远程控制及管理; 虚拟电源开关, 远程开/关机; 远程 Firmware 升级功能; 128bit 加密支持; VPN 连接; 虚拟介质功能, 支持软驱、光驱、ISO 文件、文件目录的虚拟; 虚拟字符及图形远程控制台; 多用户共享访问被管理服务器; 捕获及重放被管理服务器的运行界面; 被管理服务器的环境温度及能耗的监控和分析, 动态监控服务器功率及供电情况, 智能优化调整供电功率并节省能源消耗.</p> <p>管理软件: 自我品牌管理软件, 可实现管理自我品牌以及其他厂家品牌的小型机、存储、服务器、PC 等在内的设备; 实现硬件设备通过颜色、电子邮件方式报警、资产登记管理、服务器性能管理、软件补丁管理、自动化系统部署管理、电源功耗管理、虚拟机管理等功能;</p> <p>系统监控系统: 监控系统可实时监测内部主要部件的状态, 包含 CPU、内存、PCI 槽、风扇、电源、温度等信息</p> <p>操作系统支持: Windows Microsoft Windows Server (2008)</p> <p>售后服务: 三年现场, 7*24, 当天 4 小时到场免费惠普金牌服务</p> <p>故障前预报警服务: 提供处理器, 内存, 硬盘故障前预警, 故障前问题时予以免费保修服务器外型: 机架式</p> <p>CPU 类型: Intel Xeon X 核 E5-4600v2 系列处理器</p> <p>CPU 实配规格: 1 个 Intel Xeon 6 核 E5-4607v2 处理器 (2.6GHz/6core/15MB/95W)</p> <p>CPU 可扩展数量: ≥ 4 颗</p> <p>智能技术: 要求支持智能处理器导槽安装技术, 避免人为安装故障</p> <p>芯片组: Intel C600 以上</p> <p>内存类型: DDR3</p> <p>内存实配规格: $\geq 16GB$</p> <p>内存可扩展数量: $\geq 1.5TB$, ≥ 48 个内存插槽</p> <p>内存保护技术: Double Data Device Correction (DDDC), Single Data Device Correction (SDDC), Online Memory Sparing, Memory Mirroring</p> <p>内存验证技术: 要求支持内存智能验证技术, 能够智能验证内存及支持原厂内存增强功能</p> <p>内置硬盘类型: 2.5 寸热插拔 SAS 硬盘</p> <p>内置硬盘实配规格: ≥ 2 块 300GB SAS 10K 2.5 寸</p> <p>内置硬盘可扩展数量: ≥ 5 个 SFF 硬盘</p> <p>阵列控制器: 6Gb SAS 磁盘阵列控制器, $\geq 0GB$ 缓存, 支持 RAID</p>
--	--

		<p>0/1/1+0;最大可支持到 2GB FBWC 缓存且服务器故障断电情况下阵列卡缓存数据保护不受时间限制; 支持 RAID 6 及 RAID ADM 高级镜像</p> <p>PCI I/O 插槽可支持数量: ≥1 个 PCI-E 3.0 x16, 1 个 PCI-E 3.0 x8, 1 个 PCI-E 2.0 x4, 通过可选卡可增加 1 个 PCI-E 3.0 x16、2 个 PCI-E 3.0 x8 或 2 个 PCI-E 3.0 x16</p> <p>网卡: 四端口 Flex-LOM 模块化以太网卡, 可选升级为 2 个 10Gb 或 10Gb base-T 网络模块或 Infiniband 存储模块</p> <p>接口: 外部接口 5 个 USB 口 (后面 2 个, 前面 2 个, 内部 1 个), 1 个 SD 插槽</p> <p>冗余电源: 1 个 1200W 热插拔电源, 可选冗余</p> <p>冗余风扇: 6 个(5+1)热插拔冗余风扇</p> <p>智能安装引导: 服务器集成智能导航, 支持引导安装操作系统, 硬件检测, RAID 配置, 部件驱动程序等, 无需额外光盘支持</p> <p>远程管理卡: 独立的远程管理控制端口, 标配高级管理功能;能独立于操作系统实现对服务器的远程控制及管理; 虚拟电源开关, 远程开/关机; 远程 Firmware 升级功能; 128bit 加密支持; VPN 连接; 虚拟介质功能, 支持软驱、光驱、ISO 文件、文件目录的虚拟; 虚拟字符及图形远程控制台; 多用户共享访问被管理服务器; 捕获及重放被管理服务器的运行界面; 被管理服务器的环境温度及能耗的监控和分析, 动态监控服务器功率及供电情况, 智能优化调整供电功率并节省能源消耗.</p> <p>管理软件: 自我品牌管理软件, 可实现管理自我品牌以及其他厂家品牌的小型机、存储、服务器、PC 等在内的设备; 实现硬件设备通过颜色、电子邮件方式报警、资产登记管理、服务器性能管理、软件补丁管理、自动化系统部署管理、电源功耗管理、虚拟机管理等功能;</p> <p>系统监控系统: 监控系统可实时监测内部主要部件的状态, 包含 CPU、内存、PCI 槽、风扇、电源、温度等信息</p> <p>操作系统支持: Windows Microsoft Windows Server (2008)</p> <p>售后服务: 三年现场, 7*24, 当天 4 小时到场免费惠普金牌服务</p> <p>故障前预报警服务: 提供处理器, 内存, 硬盘故障前预警, 故障前问题时予以免费保修</p>		
2	巡考网关	<p>1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理, 专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑; 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。</p> <p>2、SIP 功能: 支持标准 SIP2.0, 提供设备/用户/平台注册认证, SIP URI 组管理, SIP URI 地址解析, 统一管理接入的 SIP 终端。</p> <p>3、流媒体转换: 将前端的数字音视频流转换成符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的音视频流。</p> <p>4、转码输出: 4 路; 管理容量: 32 路</p> <p>5、流媒体多路转发: 向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流, 支持流媒体 NAT 网络穿越。</p> <p>6、采用 linux 系统, 具有抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>★7、保密室自定义功能, 以及批量导入导出保密室信息为 excel 表格, 具有编辑、自动核对等功能。</p>	1	台

		<p>8、巡考信息通知功能, 具有试室、考场报警信息的接收和传达。网络测试功能, 具有网络端口、带宽、抖动等测试功能。</p> <p>★9、支持网络抖动的自适应, 通过丢帧和插帧技术以适应网络实际带宽的波动, 保证视频传输质量。</p> <p>10、实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换; 完成 SIP 代理功能, 信令转发和路由, 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议, 支持单播、组播; 视频转发和路由控制; 视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口;</p> <p>11、网络接口: 两个 1000M RJ-45 以太网接口, I/O 接口: 前置: 2 个 USB 接口后置: 4 个 USB 接口, 1 个标准 VGA 接口, 1 个串口, 内置: 1 个串口, 1 个 USB 接口, 机箱 1U, 支持热插拔磁盘阵列卡, 主板集成 Raid 0, 1, 10。</p> <p>★12、系统应同时兼容主流监控产品(包括海康、大华、宇视、科达、朗驰、讯通、黄河、博瑞康等品牌)接入, 并实现转码, 以符合教育部的技术标准。</p>		
3	硬盘录像机	<p>可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字;</p> <p>支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图</p> <p>可接入双目摄像机进行预览和回放, 可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声;</p> <p>★支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出);</p> <p>支持触控式面板, 通过面板按键可进行预览、回放、参数配置等操作;</p> <p>支持对任一录像进行添加自定义标签, 单个文件最大支持 196 个标签, 最大可以打 4096 个标签;</p> <p>支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录;</p> <p>★支持视频摘要回放功能: 将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放;</p> <p>支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC;</p> <p>支持 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可异源输出视频图像, 并可分别控制进行预览、回放、配置等操作; 支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览;</p> <p>支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示;</p> <p>支持录像打包时间 1-300 分钟可设置;</p> <p>支持双码流同时录像;</p> <p>支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像, 支持录像回放的剪辑和回放截图功能;</p> <p>可设置主码流、子码流、第三码流进行录像;</p> <p>支持即时回放功能, 在预览状态下可回放任一通道 5-60 分钟内的录像文件;</p> <p>支持 VGA/HDMI/CVBS 同时解码输出;</p> <p>可同时正放或倒放 32 路 H. 265 编码的视频图像;</p>	3	台

	<p>支持 POS 功能, 可接入 POS 机, 叠加 POS 信息到录像中, 可修改 POS 信息的字体大小和颜色, 可按关键字搜索录像;</p> <p>可支持最大接入总带宽 320Mbps 的 64 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像;</p> <p>可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC;</p> <p>支持对重要的数据能够进行备份, 备份格式 MP4 和 AVI 可选;</p> <p>支持智能检索回放功能: 进行智能检索回放时, 通过设置线、四边开、矩形、全屏 4 种规则, 可自动跳过未触发设定规则的录像, 只播放触发规则的录像;</p> <p>支持带有越界、区域入侵、进入/离开区、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能;</p> <p>支持浓缩播放功能, 录像回放中, 有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时, 视频按正常速度播放, 其他视频自动按高倍速播放, 且播放倍速可配置 (前端 IPC 需支持智能侦测功能);</p> <p>支持即时存储和回放功能, 可回放设备断电、断网前一秒的录像;</p> <p>支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放, 窗口数量可配置, 最大 16 分屏;</p> <p>可同时正放或倒放 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像;</p> <p>支持顺时针旋转 270 度旋转模式, 也可对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转;</p> <p>支持配置导入导出功能: 可通过 IE 浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件, 并且用户可编辑该文档;</p> <p>★支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当样机与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收摄像机内存存储的视频图像;</p> <p>支持接入带有客流统计功能的 IPC, 可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表;</p> <p>支持接入带有热度图功能的 IPC, 可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表;</p> <p>支持接入带有车牌侦测报警功能的 IPC, 触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间、车牌号码检索图片;</p> <p>支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC, 触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间检索图片;</p> <p>支持通过客户端软件预览图像时, 当网络带宽低于该通道码率时, 自动抽帧处理, 使预览画面无花屏、马赛克现象产生;</p> <p>支持通过客户端软件预览或远程回放图像时, 可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像;</p> <p>支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘; 支持硬盘热插拔和休眠;</p> <p>支持 2 个以太网口, 可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址, 分别接入不同网段 IP 地址的 IPC;</p> <p>支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的 IP 通道</p>	
--	---	--

	<p>进行实时双向对讲; 支持 2 路音频输出接口; 支持远程管理 IPC 功能, 支持对前端 IPC 批量远程升级; 支持远程对 IPC 的参数配置修改; 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能, 可进行 64 路抓拍并存储 1080P 格式的图片; 支持对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖; 支持系统备份功能, 检测到一个系统异常时, 可从另一个系统启动, 并恢复异常系统; 支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 8 路报警输出接口; 支持 GB28181、Ehome 协议接入平台; 支持萤石云服务, 可一键配置上网。</p>		
<p>4</p>	<p>网络硬盘录像机</p> <p>可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字; 支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图; 可接入双目摄像机进行预览和回放, 可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声; 支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选 (弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出) 支持触控式面板, 通过面板按键可进行预览、回放、参数配置等操作; 支持对任一录像进行添加自定义标签, 单个文件最大支持 196 个标签, 最大可以打 4096 个标签; 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; 支持视频摘要回放功能: 将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放; 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC; 支持 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可异源输出视频图像, 并可分别控制进行预览、回放、配置等操作; 支持 9/8/6/4/1 分屏预览; 支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示; 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置; 支持双码流同时录像; 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像, 支持录像回放的剪辑和回放截图功能; 可设置主码流、子码流、第三码流进行录像; 支持即时回放功能, 在预览状态下可回放任一通道 5-60 分钟内的录像文件; 支持 VGA/HDMI/CVBS 同时解码输出; 支持 POS 功能, 可接入 POS 机, 叠加 POS 信息到录像中, 可修改 POS 信息的字体大小和颜色, 可按关键字搜索录像; 可支持最大接入总带宽 128Mbps 的 8 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像; 可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC;</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

	<p>支持对重要的数据能够进行备份, 备份格式 MP4 和 AVI 可选;</p> <p>支持智能检索回放功能: 进行智能检索回放时, 通过设置线、四边开、矩形、全屏 4 种规则, 可自动跳过未触发设定规则的录像, 只播放触发规则的录像;</p> <p>支持带有越界、区域入侵、进入/离开区、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能;</p> <p>支持浓缩播放功能, 录像回放中, 有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时, 视频按正常速度播放, 其他视频自动按高倍速播放, 且播放倍速可配置 (前端 IPC 需支持智能侦测功能);</p> <p>支持即时存储和回放功能, 可回放设备断电、断网前一秒的录像;</p> <p>支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放, 窗口数量可配置, 最大 8 分屏;</p> <p>可同时正放或倒放 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像;</p> <p>支持顺时针旋转 270 度旋转模式, 也可对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转;</p> <p>支持配置导入导出功能: 可通过 IE 浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件, 并且用户可编辑该文档;</p> <p>支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当样机与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收摄像机内存储的视频图像;</p> <p>支持接入带有客流统计功能的 IPC, 可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表;</p> <p>支持接入带有热度图功能的 IPC, 可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表;</p> <p>支持接入带有车牌侦测报警功能的 IPC, 触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间、车牌号码检索图片;</p> <p>支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC, 触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间检索图片;</p> <p>支持通过客户端软件预览图像时, 当网络带宽低于该通道码率时, 自动抽帧处理, 使预览画面无花屏、马赛克现象产生;</p> <p>支持通过客户端软件预览或远程回放图像时, 可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像;</p> <p>支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘; 支持硬盘热插拔和休眠;</p> <p>支持 2 个以太网口, 可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址, 分别接入不同网段 IP 地址的 IPC;</p> <p>支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲; 支持 2 路音频输出接口;</p> <p>支持远程管理 IPC 功能, 支持对前端 IPC 批量远程升级; 支持远程对 IPC 的参数配置修改;</p> <p>支持对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖;</p> <p>支持系统备份功能, 检测到一个系统异常时, 可从另一个系统启动,</p>	
--	---	--

		<p>并恢复异常系统;</p> <p>支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 至少支持 2 个 USB2. 0, 1 个 USB3. 0 接口; 支持 16 路报警输入, 8 路报警输出接口;</p> <p>支持 GB28181、Ehome 协议接入平台;</p> <p>支持萤石云服务, 可一键配置上网。</p>		
5	200 万像筒型网络摄像机 (4MM, 带拾音接口)	<p>接口规格 : 200 万 1/2.7” CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 支持 H. 265 及 H. 264 编码; 最小照度: 0. 01Lux @(F1. 2, AGC ON) , 0 Lux with IR; 0. 014 Lux @(F1. 4, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 4mm, 水平视场角:80° (6mm, 8mm, 12mm, 16mm 可选); 帧率: 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 宽动态范围: 120dB</p>	136	支
6	200 万像筒型网络摄像机 (6MM, 带拾音接口)	<p>200 万 1/2.7”CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机;支持 H. 265 及 H. 264 编码; 最小照度: 0. 01Lux @(F1. 2, AGC ON) , 0 Lux with IR; 0. 014 Lux @(F1. 4, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 6mm, 水平视场角:80° (6mm, 8mm 可选); 帧率: 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 宽动态范围: 120dB;具有 1 对音频输入 (Line i</p>	2	支
7	拾音器	<p>A7 监听范围:50~100 平方米 (可调节) ;灵敏度:-43DB 1000 HZ 频率范围:50~18k HZ;输出阻抗:1000 欧姆 信噪比:安静时 95DB, 动态时最低 65DB;处理电路:自动增益 AGC, DSP 噪音消除电路 MIC 咪头:进口大振膜降噪抗干扰全向麦克风;电源特性:极性保护电路, 前后双滤波稳压电源 工作电压:6~12VDC, 20MA (MAX);工作温度:-20° ~ +70° 外壳颜色: ABS 防火材料 乳白色;外形尺寸:Φ72mm*41mm 半球型 接线方式:红色 (电源正) , 黑色 (电源地, 信号地) , 绿色 (信号正) 跳线方式:跳线短接为静噪电路启动方式, 断开时为高保真原声 AGC 自动增益放大方式。</p>	55	只
8	工作站	<p>处理器 不低于 Intel 酷睿双核 I3-7100U 处理器 ★内存 不低于 8G DDR4 2133MHz 内存 硬盘 ≥500GB 5400rpm SATA 硬盘 ★显示屏 ≥14” LED 防眩光超薄型液晶显示屏 (1366*768) 180 度合金转轴 (屏幕可 180 度开合) ; 显卡 双显卡; AMD R5 M430 独立显卡 (2G 缓存)、集成核心显卡, 支持双显卡切换 网卡 双网卡; 千兆网卡、无线网卡; 声卡 High Definition Audio 声卡 键盘 全新浮岛式键盘, 定位设备 全尺寸多点触控板, 安全设备指纹识别器: 带指纹识别器, 必配原厂与指纹识别器结合的密码管理功能 摄像头 720P 高清摄像头 接口 4 个 USB(2*USB 3. 0)接口、HDMI、VGA 接口、耳机输出/麦克风输</p>	56	套

		<p>出 combo 接口、电脑安全锁孔、RJ45、4 合 1 读卡器， 电池 4 芯电池 操作系统 Windows 7 基础版 安全特性 配置硬盘缓冲减震防护系统，自动感应笔记本运动状态，预防因意外震荡对硬盘造成损伤； 信息安全等级：具备国家信息安全工程一级服务资质， 系统安全 原厂同品牌一键恢复操作系统（非 Windows 自带功能），可保留出厂备份和用户自定义备份 认证 通过 3C 认证，无故障运行时间≥35 万小时 原厂商通过 ISO9001、ISO14001 体系认证； 服务 提供一年部件及人工服务。</p>		
9	笔记本	<p>CPU 型号 Intel 酷睿 i5 7200U CPU 主频 2.5GHz 最高睿频 3.1GHz 核心/线程数双核心/四线程 三级缓存 3MB 核心架构 Kaby Lake 制程工艺 14nm 功耗 15W 存储设备 内存容量 4GB（4GB×1） 内存类型 DDR3L（低电压版）1600MHz 插槽数量 2xSO-DIMM 最大内存容量 16GB 硬盘容量 500GB 硬盘描述 7200 转 光驱类型内置 DVD 刻录机 光驱描述支持 DVD SuperMulti 双层刻录 显示屏 触控屏不支持触控 屏幕尺寸 14 英寸 显示比例 16:9 屏幕分辨率 1366x768 屏幕技术 LED 背光，防眩光液晶显示屏 显卡 显卡类型双显卡（入门级独立显卡+集成显卡） 显卡芯片 AMD Radeon R5 M330+Intel GMA HD 620 显存容量 2GB 显存类型 DDR3 显存位宽 64bit 多媒体设备 摄像头 720p HD 摄像头 音频系统杜比认证音效 扬声器内置扬声器</p>	2	台

		<p>麦克风内置麦克风</p> <p>网络通信</p> <p>无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议</p> <p>有线网卡 1000Mbps 以太网卡</p> <p>蓝牙支持, 蓝牙 4.0 模块</p> <p>I/O 接口</p> <p>数据接口 1×USB2.0+2×USB3.0</p> <p>视频接口 VGA, HDMI</p> <p>音频接口耳机/麦克风二合一接口</p> <p>其它接口 RJ45 (网络接口), 电源接口</p> <p>读卡器多合 1 读卡器</p> <p>输入设备</p> <p>指取设备触摸板</p> <p>键盘描述巧克力键盘</p> <p>指纹识别支持智能指纹识别功能</p> <p>电源描述</p> <p>电池类型 4 芯锂电池</p> <p>续航时间 2-5 小时, 视具体使用环境而定</p> <p>电源适配器 100V-240V 65W 自适应交流电源适配器</p>		
10	笔记本	<p>CPU 型号 I5-6200</p> <p>CPU 主频 2.3GHz</p> <p>处理器描述 Intel i5</p> <p>端口</p> <p>读卡器有</p> <p>光驱</p> <p>光驱类型无光驱</p> <p>内存</p> <p>内存类型 DDR4</p> <p>内存容量 4G</p> <p>屏幕</p> <p>背光技术 LED</p> <p>屏幕比例 16:9</p> <p>屏幕规格 14.0 英寸</p> <p>屏幕分辨率普通屏 (1366×768)</p> <p>输入设备</p> <p>键盘描述巧克力键盘</p> <p>指取设备触摸板</p> <p>显卡</p> <p>显卡定位入门级独显</p> <p>显示芯片 AMD Radeon R5 M430</p> <p>显存容量 2G</p> <p>硬盘</p> <p>硬盘容量 500G</p> <p>音频</p>	2	台

		<p>麦克风内置 扬声器有 音频系统杜比认证音效 通信 局域网描述 1000Mbps 以太网卡 蓝牙有 无线局域网支持 802.11ac 无线协议 电池电源 电池类型锂电池 续航时间 2-3 小时, 视具体使用环境而定</p>		
11	一体机	<p>65 寸(含 PC)整体设计需求: 1. 内置一体化设计, 外部无任何可见内部功能模块的连接线。 2. 采用铝合金机身设计, 散热性更好, 且更坚固。同时设备前面框采用无锐角安全设计。 3. 设备自带嵌入式操作系统, 在该系统下可实现白板书写. PPT 课件播放. 多媒体播放. 网页浏览, 与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。 4. 整机电视开关. 电脑开关和节能待机键三合一, 操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上, 并可通过敲击重新唤醒屏幕。 5. 整机只需连接一根网线, 即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。 6. 整机具备至少 3 路前置双通道 USB 接口, 同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取, 无需区分, 其中至少有 1 路为 USB3.0。 显示器特性: 1. 屏幕类型: LED 背光; 2. 显示尺寸: ≥65 英寸(对角线) 显示比例: 16: 9 (全屏); 屏幕表面采用 4mm 厚钢化玻璃, 透光率不低于 90%, 且具备防眩光效果。 3. 可视角度: ≥176°, 物理分辨率: 1920 (H) *1080 (V), 实现点对点高清显示; 4. 输入端子: ≥2 路 VGA; ≥2 路 Audio; ≥1 路 AV; ≥1 路 YPbPr; ≥3 路 HDMI (至少 1 路 HDMI2.0); ≥1 路 TV RF; ≥2 路 Android USB; ≥1 路 Line in; ≥1 路 RS232 接口; ≥1 路 RJ45。 5. 输出端子: ≥1 路耳机; ≥1 路 HDMI; ≥1 路同轴输出。 6. 图像制式: PAL/SECAM 7. 喇叭输出功率: 10 瓦 x2 8. 智能亮度调节: 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果。 9. 显示屏寿命不低于 50000 小时。 10. 具有一键快速切换电脑 PPT 页面比例按键, 使 PPT 页面在 16:9 和 4:3 间切换, 方便老师使用演示课件。 11. 具备锁定触摸功能, 防止课间学生操作。可设置触摸及按键自动锁定, 保护教师书写内容, 防止学生及无关人士在课间操作, 需要使用时需插入识别 U 盘方可解锁。需支持任何格式的 U 盘。</p>	2	台

	<p>触控特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 触控技术: 非接触式红外触摸技术(采用内置触摸技术, 不接受外挂触件), 任意通道下十点触摸书写及手势擦除; 2. 多点书写技术: 能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写, 支持两笔任意角度平行画线(距离小于 5 厘米)不产生交叉点; 3. 触摸精准性: 整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸精准。 4. 为保证触摸书写流畅度, 书写延迟时间需控制 85ms 以内。 5. 触摸屏在连接 Windows 操作系统(XP.Vista.Win 7.Win8).Linux 操作系统.Mac 操作系统的电脑外部设备时, 无需安装驱动; 6. 通过一根 USB 线可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输; 电脑免驱, 无需额外安装驱动, 连接上即可使用。 <p>嵌入式系统参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备必须具备相当于或优于 windows 和 Android 双系统, 在其中一个系统中毒崩溃的情况下另一系统使用不会受到任何影响, 满足正常教学不受影响。 2. 在嵌入式安卓系统浏览器能自动识别课件并进行分类, 提供国家级电视质检中心检测报告复印件。 3. 嵌入式操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能, 如白板书写.Office 软件使用. 网页浏览等。 4. 嵌入式互动白板支持三人同时进行书写, 且可调用图片配合演示 5. 整体支持任意通道下进行画面冻结, 并通过手势选择区域进行局部放大。 6. 整机处于任意通道下, 在屏幕表面任意位置都可快速调出触摸便捷菜单, 实现即时批注. 截图. 快捷白板等功能, 方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学。 7. 无需借助 PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统硬盘. 系统内存. 触摸框. PC 模块. 光感系统等模块进行检测, 并针对不同模块给出问题原因提示, 支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修 8. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义, 方便老师识别。 <p>内置电脑配置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用模块化电脑方案, 抽拉内置式(不接受背包式外挂方式), 实现无单独接线的插拔, 低噪音热管传导散热设计。 2. 处理器: Intel Core i3 主频为双核四线程 3.0GHz 或以上, 内存: 4G DDR3 或以上配置, 固态硬盘: 128G 或以上配置; 内置 WiFi: IEEE 802.11n 标准; 内置网卡: 10M/100M/1000M。 3. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: 电脑上至少 6 个 USB 接口, 其中至少 4 个为 USB3.0 接口; 设备前置面框处不少于 1 个电脑 USB 接口。 4. 当老师外接笔记本时, 设备能自动识别并切换到对应视频信号通道, 且断开后能回到内置电脑通道。 <p>互动白板软件特性:</p>	
--	---	--

	<p>书写: 可使用不同类型和颜色的笔在屏幕上进行标注(包括了粗细一样的硬笔, 模拟毛笔效果的软笔, 做永久批注的荧光笔)并能进行手写识别汉字;</p> <p>2. 板擦: 使用板擦通过多种方式随时把屏幕上标注的字迹擦除, 可以用传统的橡皮擦擦除, 也可以用选择擦除;</p> <p>3. 文档批注: 可以随意对 PPT 文档, WORD 文档, EXCEL 文档进行书写, 并将书写内容保存;</p> <p>4. 提供矩形. 三角形. 椭圆形. 梯形等至少 7 种图形的绘图功能, 并能随意填充不同的颜色, 大小调整. 旋转. 删除. 复制. 填充等常用功能并能对页面中的任何对象(包含书写的笔迹)进行复制. 粘贴. 移动. 放大. 缩小. 旋转等编辑;</p> <p>5. 提供遮幕. 日历. 时钟. 聚光灯. 屏幕截图. 放大镜. 计算器. 量角器. 直尺. 三角板. 圆规. 化学周期表等教学辅助工具;</p> <p>6. 提供各种学科符号, 包括数学. 化学. 物理. 地理. 生物等学科, 包括平面几何图形. 立体几何图形. 化学实验装置等教学符号, 素材数量可达 600 个;</p> <p>7. PPT 演示: 支持导入 PPT 文件并打开, 可在 PPT 播放状态下实现批注. 擦除. 局部内容放大. 板中板. 滑动翻页. 页面浏览. 二维码分享等功能。此功能在白板软件关闭的情况下单独打开 PPT 也可实现。</p> <p>8. ★以上所有功能操作需在同一软件平台上实现, 且需保证互动白板软件与交互智能平板设备为同一品牌, 以保证软件稳定性。</p> <p>备课一体化软件:</p> <p>1. ★要求独立于白板教学软件之外的单独软件, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计;</p> <p>2. 支持老师个人账号注册登录使用, 也可通过 USB key 进行身份快速识别登录;</p> <p>3. 支持课件云存储, 无需使用 U 盘等存储设备, 老师只需联网登录即可获取云课件;</p> <p>4. 支持课件云同步, 课件上的所有修改. 操作均可实时同步至云端, 无需单独保存上传, 确保多终端调用同个课件均为最新版本;</p> <p>5. 备课模式下支持任意对象自定义路径动画设置, 可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动, 可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发;</p> <p>6. 对象自动分类: 支持自定义不同类别及相对应的对象, 可实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类, 分类正确或错误均会有相应提示。为符合寓教于乐的教学理念, 需提供不少于 8 种游戏化课堂活动模板, 且模板中的对象素材可自定义修改。选择任意活动模板, 输入相应内容即可轻松生成自动分类课堂互动游戏, 提升课堂的趣味性和互动性;</p> <p>7. 提供快捷抠图功能: 无需借助专业图片处理软件, 即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图. 去背景, 处理后的图片主体边缘没有明显毛边, 可导出保存成 PNG 格式;</p> <p>8. ★支持自定义不同类别及相对应的对象, 可实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类, 分类正确或错误均会有相应提示。</p>	
--	--	--

		<p>提供不少于 8 种游戏化课堂活动模板, 且模板中的对象素材可自定义修改。选择任意活动模板, 输入相应内容即可轻松生成自动分类课堂互动游戏;</p> <p>9. 提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能, 可轻松增删或拖拽编辑内容节点, 并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开, 并可任意缩放;</p> <p>10. 根据老师账号中设置的学科不同, 备课模式工具栏会自动提供与学科相对应的教学工具, 例如语文学科会出现田字格工具, 无需老师自行选择工具;</p> <p>11. 支持自定义设置授课模式白板工具按钮, 老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具, 且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。</p> <p>12. 立体几何:</p> <p>① 支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。</p> <p>② 支持任意调节立体几何图形的尺寸, 改变长宽高比例。</p> <p>③ 支持沿任意方向旋转立体几何。</p> <p>④ 支持为长方体 6 个面分别涂色, 并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。</p> <p>13. 3D 星球模型: 提供 3D 立体星球模型, 包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星, 支持 360° 自由旋转、缩放展示; 提供立体地球教学工具, 清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容, 且支持三维、二维切换展示, 方便地理学科教学。</p> <p>14. ★以上所有功能操作需在同一软件平台上实现, 且需保证备课授课一体化软件与交互智能平板设备为同一品牌, 以保证软件稳定性。</p>		
12	监控专用硬盘	<p>3TB SATA6Gb/s 64M 监控硬盘(WD30PURX)</p> <p>接口: SATA 接口</p> <p>转速: 7200rpm</p> <p>容量: 3TB</p> <p>缓存: 64MB</p> <p>规格: 监控级硬盘</p>	24	个
13	报警主机	电话报警主机	1	台
14	交换机	16 口千兆 (16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 2 个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo, 交流供电)	2	台
16	交换机	<p>24 口带光纤 C 产品描述: 24 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP; 转发性能: 6.6Mpps; 交换容量: 32Gbps; MAC 地址表: 支持 8K MAC 地址表; 支持删除动态 MAC 地址; 支持 MAC 地址老化时间可配置; 支持黑洞 MAC 地址; VLAN 特性: 支持 IEEE 802.1Q (VLAN), 整机支持 4K 个 VLAN; 支持基于端口的 VLAN</p> <p>QoS 支持出端口限速; 支持每端口 4 个或 8 个优先级队列; 支持根据报文 802.1p 映射到不同队列; 支持 SP、WRR、SP+WRR 算法; IPv6 特性: 支持 IPv6 主机功能; 支持配置静态路由; 组播: 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping; 支持基于端口的组播流速率限制; 可靠性</p>	9	台

		<p>S2700-SI:支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w); S2710-SI:支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)协议; 安全特性: S2700-SI:风暴抑制; S2710-SI: 风暴抑制、IP Source Guard; S2700-SI:支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS+等多种方式; 支持端口隔离; 支持多播、广播及未知单播报文抑制; 支持 CPU 保护功能; S2710-SI:支持 AAA 认证,支持 Radius、HWTACACS+等多种方式; 支持端口隔离; 支持多播、广播及未知单播报文抑制; 支持 CPU 保护功能; 支持 DHCP Snooping; 防雷:业务端口防雷能力: 6KV (PoE 类型设备的业务端口防雷能力 1KV)</p> <p>管理:支持堆叠 (S2710-SI、S2700-52P-EI 支持; 支持自动配置功能; 支持 CLI 配置; 支持 Telnet 远程配置; 支持 SNMP V1/V2/V3; 支持 RMON ; 支持 SSH V2; 支持 WEB 管理特性</p> <p>环境要求:长期工作温度: -5℃~50℃; 相对湿度: 10%~90%(无凝露); 电源 AC: ; 额定电压范围: 100~240V AC; 50/60Hz; 最大电压范围: 90~264V AC; 50/60Hz;尺寸 442×220×43.6</p>		
17	交换机	<p>8 口交换机 产品类型: 快速以太网交换机应用层级: 二层背板带宽: 1.6Gbps 包转发率: 1.2Mpps 端口结构: 非模块化电源电压: AC 100-240V, 50/60Hz 端口描述: 8 个 10/100Mbps 电源功率: <5W</p>	1	个
18	机柜	6U	1	个
19	监视器	<p>32 寸液晶监视器, 塑胶边框, 分辨率 1920*1080; 亮度 300cd/m², 对比度 3000:1, 功耗: ≤55W 裸机尺寸(W×L×D)(mm): 743.95×443.40×58.70, 裸机尺寸(W×L×D)(mm)+底座: 743.95×443.40×199.30, 接口: BNC 输入接口 1 个; BNC 输出接口 1 个; VGA 输入接口 1 个; HDMI 输入接口 1 个; S-VIDEO 输入接口 1 个; 3.5mm 音频输入 1 个; 3.5mm 音频输出 1 个</p>	1	台
20	钢琴	<p>1. 钢琴规格为: 高度×宽度×进深: 1177mm×1521.2mm×580.2mm 2. 钢琴的钢板为 V-PRO 真空铸造 3. 外壳涂饰: 采用不饱和树脂漆亮光镜面涂装, 黑色 4. 琴键: 用云杉, 白键, 聚甲基丙烯酸甲酯; 黑键, 酚醛树脂 5. 弦轴板, 枫木层叠。 6. 背架, 山毛榉, 支柱 4 根 7. 音板合板云杉 8. 弦槌有特制羊毛内衬的半芯毡 9. 键盖普通平键盖。黄铜制 0.4t 标牌、磨光。铁制单脚轮. 铰链, 活页, 踏板为黄铜制作。琴腿为直腿。 10. 整台钢琴所有零配件由同一间公司生产</p>	5	台
21	投影机	<p>1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0.59 英寸; 2、标准亮度≥4000 流明 (ISO21118 标准); 3、对比度≥12000: 1; 4、标准分辨率 1280*800 (WXGA), 兼容 4:3, 16:9; 5、灯泡功率≥230W UHM 灯泡, 整机功耗≤290W, 节能模式下待机功耗≤0.4W;</p>	1	套

		<p>6、灯泡寿命≥ 5000 小时，节能模式下寿命≥ 7000 小时；</p> <p>7、镜头：手动变焦≥ 1.6 倍；</p> <p>8、内置扬声器$\geq 10W$；</p> <p>9、机器重量$\geq 3.4KG$；</p> <p>接口： RGB IN*1，RGB IN/OUT *1（输入输出可切换），HDMI*1，USB A*1，USB B*1，RJ45*1，RS-232C*1，S-VIDEO*1，VIDEO*1，音频输入*3，可支持麦克风输入，音频输出*1；</p> <p>功能特点： 1、全中文机器面板与遥控器； 2、USB 接口支持移动存储设备，支持播放图片和视频，实现无电脑投影，还能通过 USB 连接线轻松投影图像； 3、自动强光感应功能，提高在明亮环境下投影图像的色彩感知度，使暗部区域细节得以清晰再现； 4、四角梯形校正功能；同时具备垂直$\pm 40^\circ$，水平$\pm 30^\circ$ 梯形校正功能； 5、底部全密闭防尘设计：吊装时防止灰尘进入机器； 6、风琴褶皱结构防尘过滤器设计：更为有效的阻挡灰尘侵入，增加滤网面积； 7、遥控 ID 设置功能，遥控器最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机； 8、画面冻结、画面放大、快门功能；待机模式下可输出音频； 9、顶部换灯、侧部更换过滤网，维护更方便；开机 LOGO 自定义设置； 10、通过 LAN 轻松实现远程监控； 11、双信号画面显示功能及画中画功能； 12、直接关机、断电保护；自动信号搜索功能； 13、安全防盗设计：安全锁、开机密码设置；14、含 100 寸电动投影幕</p>		
22	双联操作台	<p>外形尺寸：长 1175mm，宽 670mm，高 1165mm</p> <p>一般描述： 材质：选用 1.0-1.2mm 厚武钢优质冷轧钢板，数控设备精加工制作。表面经酸洗、磷化防腐防锈后静电喷塑处理、喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用。</p> <p>设计特点： 一、显示器的结构： 讲台上安放显示器的结构有极具独到的设计特点： 1、单人实行操作：即只需一个人就不需要任何工具就能将显示器从操作台上装上或拆下来，方便实用； 2、显示器固定的角度为 75°，方便观看，操作，有更好的视觉效果。 3、适用多种显示器：对 17-22 寸不同规格、不同型号的液晶显示器和 17，19 寸纯平显示器都能适用；</p> <p>二、讲台结果： 1、下柜配 6 块固定层板；并且设计为 19 寸标准机架式结构，每位设备层之间相通；</p>	1	套

		<p>2、每席座位配备一开五孔电源插座。</p> <p>3、操作台每席座位背面各装一个高速排风扇，方便设备通风散热；</p> <p>三、背门设计——极大方便检修电脑主机</p> <p>在操作台的后背开了一个专供装配及检修的后门，并配备 401 锁，极大地方便了电脑主机的后面连线操作，为防从后面伸手触电，除检修等特殊情况，后门不需打开，主机电源可从操作台正面开启并通电使用。</p> <p>四、后门装有电动风机和独特的百叶窗设计，双重通风散热。</p> <p>五、为方便对操作台进行管理，操作台前门和后面均采用 401 锁。</p> <p>六、整体造型设计以人为本，边角圆弧过渡，工艺精湛，高贵大方。</p>		
23	TD928 主机	尺寸：31X21X5.5CM；双向呼叫；双工对讲；总线连接；无中断呼叫；呼叫存储；短路报警；特服优先；音量多级调节；免提对讲；可接无绳电话；可连接电脑；铃声可选；可连接电脑	1	套
24	明装分机	尺寸：12X7.5CM；明装无需开孔；在线改号白；带加长呼叫吊线	12	台
25	电视机	<p>48 寸</p> <p>能效等级:三级能效</p> <p>屏幕尺寸:48 英寸</p> <p>屏幕分辨率:全高清 (1920x1080)</p> <p>屏幕比例:16:9</p> <p>背光源:LED</p> <p>操作系统:三星 Tizen 系统</p> <p>端口:USB2.0 接口 1;HDMI1.4 接口 2</p> <p>网络连接:支持;连接方式无线/网线</p>	2	台
26	液晶显示器	屏幕尺寸：22 英寸 面板类型：TN 动态对比度：100 万:1 最佳分辨率：1920x1080 背光类型：LED 背光 屏幕比例：16:9（宽屏） 视频接口：D-Sub（VGA） 亮度：200cd/m ²	1	台
27	交换机	<p>48 个 10/100/1000Base-T, 4 个 1000Base-X SFP;交流供电,支持 RPS 冗余电源;包转发率: 78Mpps;交换容量: 256Gbps;MAC 地址表:支持 8K MAC 地址容量</p> <p>遵循 IEEE 802.1d 标准;支持 MAC 地址自动学习和老化;支持静态、动态、黑洞 MAC 表项;支持源 MAC 地址过滤; LAN 特性:支持 4K 个 VLAN ;支持 Guest VLAN、Voice VLAN ;支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN ;支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能;可靠性:支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例;支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例,提供主备链路的毫秒级保护;支持智能以太保护 SEP 协议 ;支持 STP/RSTP/MSTP 协议 ;支持 BPDU 保护、根保护和环回保护;IP 路由:静态路由;IPv6 特性:支持 ND (Neighbor Discovery) ;支持 PMTU ;支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet;支持基于源 IPv6 地址、目的 IPv6 地址、四层端口、协议类型等 ACL;支持 MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping) ;支持 6to4 、 ISATAP、手动配置 tunnel(S5700(S)-LI 除外) ;组播:支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制;支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制 ;支持捆绑端口的组播负载分担;支持可控组播;基于端口的组播流量统计;QoS/ACL:支持对端口接收和发送报文的速率进行</p>	1	台

		<p>限制; 支持报文重定向; 支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能; 每端口支持 8 个队列 ; 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法; 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记; 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能</p> <p>支持基于队列限速和端口 Shaping 功能;环境要求: 工作温度:0℃~50℃ ; 相对湿度: 5%~95% (无凝露);输入电压 AC: 额定电压范围: 100-240V AC; 50/60Hz; 最大电压范围: 90-264V AC; 50/60Hz ;DC: 额定电压范围: -48- -60V DC ; 最大电压范围: -36- -72V DC;</p>		
28	碎纸机	<p>碎纸方式: 粒状</p> <p>碎纸效果: 2x6mm</p> <p>碎纸能力: 5-6 张/次</p> <p>碎纸速度: 3.2 米/分</p> <p>碎纸宽度: 220mm</p> <p>碎纸箱容积 : 16L</p> <p>产品尺寸 : 350×262×550mm</p> <p>产品重量: 14kg</p> <p>电源电压 : 220V</p> <p>电源功率 : 180W</p> <p>工作噪音: 58dB</p>	1	台
29	相机	<p>(配 18-55) 液晶屏尺寸 3.0</p> <p>液晶屏像素:92.1</p> <p>取景器类型:光学取景器</p> <p>滤镜直径:55mm</p> <p>镜头: 18-55</p> <p>场景模式:肖像; 风景; 运动; 夜景肖像</p> <p>拍摄性能:自拍支持</p> <p>连拍速度:5 张/秒</p> <p>存储介质:SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡</p> <p>机身内存:无</p> <p>WiFi 连接:不支持</p> <p>电池型号:EH-5b</p> <p>电池类型:可充电锂离子电池</p> <p>外接电源:支持</p>	2	台
30	音箱	<p>音箱类型: 电脑音箱, 低音炮音箱</p> <p>音箱系统: 2.1 声道</p> <p>有源无源: 有源</p> <p>调节方式: 旋钮</p> <p>供电方式: 电源: 220V/50Hz</p> <p>音箱尺寸: 低音炮: 162×226×206mm 卫星</p>	8	套
31	音箱	<p>音箱类型: 电脑音箱</p> <p>音箱系统: 2.1 声道</p> <p>有源无源: 有源</p>	2	套

		调节方式: 线控 供电方式: 电源: 220V/50Hz 功能特点: 暂无数据 音箱尺寸: 低音炮: 158×226×208mm 卫星箱: 68×166×86mm		
32	网络摄像头	适用类型: 笔记本, 液晶显示器 感光元件: CMOS 摄像头像素: 500万 动态分辨率: 1280×720 接口类型: USB2.0 驱动类型: 无驱版 系统支持: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP 麦克风: 内置麦克风	3	个
33	复印机	产品类型: 数码复合机 颜色类型: 黑白 最大原稿尺寸: A3 复印分辨率: 600×600dpi 速度类型: 低速 复印速度: 22cpm 主机尺寸: 502×622×589mm 重量: 28kg	1	台
34	工作台	标配	1	台
36	监控专用电箱	国标 200*140*78MM	6	个
37	传真机	产品类型: 激光传真机 涵盖功能: 传真/复印 介质类型: 普通纸 调制解调器速度: 33.6kbps 传输速度: 约4秒/页 产品尺寸: 360×357×218mm 产品重量: 7.4kg	1	台
38	摄像机电源	220V	8	个
39	接线箱	国标	4	个
40	室内超5类网线	超5类室内网线, 一箱305米, 0.5mm无氧铜, PVC护套, 阻燃等级CM, 灰色	65	箱
41	打印机	产品类型: 黑白激光打印机 最大打印幅面: A4 黑白打印速度: A4: 14ppm, Letter: 15ppm 最高分辨率: 600×600dpi 耗材类型: 鼓粉一体 进纸盒容量: 标配: 150页, 单页进纸器: 1页 网络打印: 不支持网络打印 双面打印: 手动	14	台

42	筒机支架	壁挂支架/海康白/复合纤维/197×48×78mm	136	个
43	插座	二三插	48	个
44	接线箱	小型接线箱	108	个
45	电源线	2.5 平方	21	卷
46	电源线	2x1.5 平方	68	卷
47	电源线	6 平方	18	卷
48	光纤	8 芯	2500	米
49	光纤盒	8 口	5	个
50	话筒线	RVVP2*0.75	900	米
51	机柜	6U	1	个
52	内存卡	16G	2	张
53	熔纤	国标	57	点
54	尾纤	国标	16	对
55	线槽	PVC60	30	条
56	线管	30	85	条
57	插座	二三插	6	个
58	地板槽	PVC50	35	条
59	HDMI	10 米	2	条
60	水晶头	超 5 类水晶头, 70 次折弯不断, 100 颗装	4	包
61	无线路由	增强型 300M 2 天线; 采用多重防雷设计, 抗雷击能力更强, 有效避免雷击损害。开关电源适应 100~240V 工作电压范围。外形设计使产品具有良好的散热性能, 充分保证产品长时间稳定运行。	45	个
63	HDMI	30 米	2	条
64	USB 延长线	5 米	1	条
65	无线鼠标	T2	1	个
66	集中电源	A20	18	个
67	辅件辅材	含膨胀螺丝、弯头、扎带等	1	项
基本 设施	保密柜	型号:1851 钢制加厚电子密码保密; 尺寸:1850*900*400;产品材质:冷扎钢板; 具有警报功能	6	个
	空调	空调类型: 壁挂式空调 冷暖类型: 单冷型 变频/定频: 定频 房间类型: 卧室宝贝 空调匹数: 大 1.0P 适用面积 :10-15 m ² 能效等级: 三级能效 控制方式: 遥控 显示屏: LED 显示屏 制冷剂: R22 制冷量: 2600W 制冷功率: 815W 循环风量: 540m ³ /h	1	台

		室内机噪音: 37-40dB 室外机噪音: 49dB 清洁功能: 自动清洁		
	灭火器	干粉灭火器(4 公斤)	2	瓶
	电视机	48 寸 能效等级:三级能效 屏幕尺寸:48 英寸 屏幕分辨率:全高清 (1920x1080) 屏幕比例:16:9 背光源:LED 操作系统:三星 Tizen 系统 端口:USB2.0 接口 1;HDMI1.4 接口 2 网络连接:支持;连接方式无线/网线	1	台
	施工布线 及安装调试		1	项

四、采购项目商务要求

1. 中标设备质量标准和交货、验收

1.1 质量标准

中标方应保证合同设备是全新、未曾使用过的、近期生产的,其质量、规格及技术特征符合相关国家标准、规范及招标文件的要求;

1.2 交货时间:合同签订后 20 天内完成货物交货及安装调试工作。

1.3 交货地点:用户指定地点。

1.4 中标方应提供质量承诺书、授权书(厂家)、原厂供货证明函。

1.5 中标方应随机向采购单位提供一套标准备件包、专用工具及操作手册一套。

1.6 技术服务:中标方工程人员到达使用单位后,与采购单位技术人员一起开箱清点货物,负责组织安装、调试并承担因此而发生的一切费用。

2. 报价要求:本项目以人民币进行报价,投标报价实行总价及费用大包干,应包括:货物及零配件的购置、运输保险、装卸、安装(含安装所需材料)、调试、质保期售后服务、技术培训费(包括技术资料的提供、培训交通费、差旅费、住宿费等)、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用。

3. 质保期(服务期):

3.1 质量保证期:自项目验收交付之日起所有设备提供不少于 1 年免费保修期,提供终生的维护、维修服务(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求,应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。

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

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

4. 验收要求:

4.1 货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

4.2 所投产品必须具备出厂合格证。

4.3 卖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、随机工具等交付给买方, 用户手册、使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明, 并且均需一式二份。

4.4 买方按卖方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损, 技术资料与图纸是否与买方的要求相符。如有损坏、缺件等情况, 卖方自行负责。

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

5. 售后服务:

5.1 售后服务由厂家直接负责, 厂家在广东有工商注册的直属售后服务机构(提供注册证明)。质保期内卖方提供上门免费服务, 对甲方的服务通知, 乙方在接报后 24 小时响应, 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。

5.2 仪器安装后, 卖方派出专业技术人员到达仪器安装现场及时对买方的使用人员进行操作等免费培训, 仪器使用人员认为效果满意后方可结束培训, 如需外出增加培训由此产生的一切费用均由卖方负责。

5.3 所有货物免费质保期至少一年。

6. 结算及付款方式

6.1 结算方式: 按合同约定, 卖方凭买方验收合格单按合同价格以普通购货发票(或增值税发票)用银行汇票(商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款)结算。

6.2 付款方式: 项目验收合格后, 一年内付清。

7. 其他要求

7.1 中标方必须将设备的整套技术资料包括设备说明书、使用手册及其它相关技术资料(应有中文解释)等交给用户方。

7.2 中标方须派遣有经验的工程师, 到用户单位对用户进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、维修进行免费培训, 并提供安装使用维护说明书, 以确保买方能够对设备有足够的了解和熟悉, 能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由中标方免费提供。

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: 广东茂名幼儿师范专科学校。

2.2 “政府代理采购机构”是指: 茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指: 茂名市财政局政府采购监管科。

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

2.5 合格的“响应供应商”是指:

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

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

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

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物, 并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 响应供应商须承担运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何, 政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购向中标供应商收取的磋商成交服务费, 按国家有关规定执行;

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

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

说明：

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

$$\begin{aligned}
 &100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元} \\
 &(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元} \\
 &(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元} \\
 &\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) = 9.9 \text{ 万元}
 \end{aligned}$$

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：人民币壹万玖仟元整（¥19000.00）

2) 收 款 人: 茂名市智信招标采购有限公司

3) 开 户 银 行: 中国银行茂名迎宾路支行

4) 帐 号: 710764769605

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

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的, 其磋商响应文件为无效响应。

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

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

10.6 有下列情形之一的, 磋商保证金不予退还:

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

六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

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

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明:

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

12. 竞争性磋商响应文件的递交

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

到(政府代理采购机构)。

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

七、磋商的程序及评审

13. 磋商小组:

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

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

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

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

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

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

14. 磋商文件的澄清

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

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

14. 磋商:

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时, 可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

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

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

14.5 在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

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

15 磋商文件的修正:

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

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

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

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

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

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

17.1 替补候选人的设定与使用。

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

九、质疑

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

十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后,按规定与采购人签订政府采购合同。

十一、适用法律

20. (采购人)、(政府采购代理机构)及响应供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

十二、评审:

21. 评审方法: 综合评分法

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

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

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求, 需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的, 磋商结束后, 磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案, 并要求其在规定时间内提交最后报价。

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

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

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分, 评分分值(权重)分配如下:

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

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

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的, 进行价格扣除:

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

(2) 采用环境标志产品的, 对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除, 扣除方法如

下: 环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的(含10%, 不含25%, 下同), 扣1%; 达到25—50%的, 扣2%; 达到50%—75%的, 扣3%; 达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的, 对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且《共同磋商协议书》中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业, 给予联合体 6%的价格扣除。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

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

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

22.3 初步审查: 详见附表一: 《初步审查表》);

附表一: 初步审查表

初步审查表

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

注: 1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。

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

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

技术评审表

指标分项	主要设备类型	评分细则	评分细则	分值
设备性能, 先进性、可靠性等 (提供原厂盖章的相关证书证明)	重要参数	加★项为重要参数项, 要求全部响应, 每少应一项扣 0.5 分, 扣完为止。	6	16
	巡考网关	1、集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理, 专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑; 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》, 具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告。2、省考试院出具的互联互通验收报告	4	
	工作站	无故障运行时间≥35 万小时	2	
	一体机	1、 整机电视开关. 电脑开关和节能待机键三合一, 操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上 (需提供国家级电视质检中心检测报告复印件) 2、 触摸精准性: 整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm, , 即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸精准 (需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。	4	
设备品牌知名度	设备品牌知名度高		13-20	20
	设备品牌知名度一般		6-12	
	设备品牌知名度较低		0-5	
技术力量	技术力量雄厚, 技术服务优良		7-9	9
	技术力量一般, 技术服务较好		4-6	
	技术力量较差, 技术服务一般		0-3	
安装调试方案、售后服务计划完善、可靠性	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, 且投标人在当地具有工商注册的售后服务机构		4-5	5
	有详细、合理可行的售后服务方案, 服务响应时间短, 在茂名市区内设有长期稳定的售后服务机构等因素, 但所提供售后服务方案良好		2-3	
	有详细、合理可行的售后服务方案, 服务响应时间短, 在设备使用地区设有长期稳定的售后服务机构等因素, 但所提供的售后服务方案一般		0-1	
合计				50

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

商务评审表

商务因素		评分细则	权重
投标人资质	对各投标人取得各种质量认证进行比较评价	优	4
		良	2-3
		一般	0-1
商务响应程度	完全满足并优于招标文件要求	4	4
	满足招标文件要求	2-3	
	有不利于业主的条件	0-1	
同类项目经验	投标人近两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	优	7-8
		良	2-6
		一般	0-1
投标人的综合概况	销售经营状况、财务状况、经营场所、人员状况等因素	优	4
		良	2-3
		一般	0-1
合 计			20

备注: 1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的, 以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

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

第四部分 合同书格式

政府采购

合 同 书

(货物类)

采购编号:

项目名称:

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方:

电 话: 传 真: 地 址:

乙 方:

电 话: 传 真: 地 址:

项目名称: 采购编号:

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

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额: ¥ 元; 大写:						

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

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为 (大写): _____ 元 (¥ _____ 元) 人民币。

三、 设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求; ③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追

索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 中标志订合同后一个月内安装完毕并验收交付使用。
2. 交货方式: 现场交货
3. 交货地点: 茂名市乙烯小学综合楼

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款:

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

六、质保期及售后服务要求

1. 自项目验收交付之日起, 主要设备提供不少于 3 年质量保证期 (简称“质保期”), 终生技术支持保障服务 (若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 质保期满后, 须提供终身保修服务, 实行无偿上门维修和定期检测, 只收取材料费用。
2. 质保期内, 如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知, 乙方在接报后 1 小时内响应, 4 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、质量保证金

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

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

九、验收:

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安

全合法使用。

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

3) 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

十、违约责任与赔偿损失

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

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

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、争议的解决

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

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

十三、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信

函) 即成为本合同的有效组成部分。

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

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

十五、合同生效:

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式份。

甲方(盖章):

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)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	法定代表人资格证明 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	见投标文件 第 () 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	¥: _____元, 转帐、汇款的复印件 加盖公章。	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	准入条件(关于资格 的声明函)	合格投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须 提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
符合 性审 查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违 纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	技术要求	实质性响应标书中技术要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它 情况	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第 () 页

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

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标/响应资料表

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

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

(采购人/政府采购代理机构):

依据贵方采购项目名称(采购项目编号)项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请,我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(投标人/响应供应商名称、地址)提交下述文件正本 1 份,副本 3 份。

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

在此,我方声明如下:

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

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 60 天,中标人/成交人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

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

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

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

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

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商:

地址:

传真:

电话:

电子邮件:

投标人/响应供应商(法定代表人授权代表)代表签字:

投标人/响应供应商名称(公章):

开户银行:

帐号:

日期:

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致: 采购人/政府采购代理机构:

同志, 现任我单位职务, 为法定代表人, 特此证明。

签发日期: 单位: (盖章)

附: 代表人性别: 年龄: 身份证号码:

联系电话:

营业执照号码: 经济性质:

主营(产):

兼营(产):

进口物品经营许可证号码:

主营:

兼营:

说明: 1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标, 请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致: 采购人/政府采购代理机构:

兹授权同志, 为我方签订经济合同及办理其他事务代理人, 其权限是:

。

授权单位: (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限: 至 年 月 日 签发日期:

附: 代理人性别: 年龄: 职务: 身份证号码:

联系电话:

营业执照号码: 经济性质:

主营(产):

兼营(产):

进口物品经营许可证号码:

主营:

兼营:

说明: 1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

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

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

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人, 则本表不适用。

代理人身份证复印件

2. 3 投标/谈判保证金交纳凭证

(采购人/政府采购代理机构) :

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

投标人/响应供应商名称:

投标人/响应供应商开户银行:

投标人/响应供应商银行帐号:

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

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

投标人/响应供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人/响应供应商名称(签章):

日期: 年 月 日

附:

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

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

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

附表:

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）:

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

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为（项目编号）、项目名称：（项目名称）的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的（投标/响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权（投标人/响应供应商名称）全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人/响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/成交，其有效期至该项目招投标活动结束时自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，（投标人/响应供应商名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人/响应供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

2.6 政策适用性说明

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

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
自 主 创 新 产 品				
说明				

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

投标人/响应供应商法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字:

投标人/响应供应商名称 (签章):

日期: 年 月 日

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求,在本次的投标设备或货物明细报价表中,采用符合政策的小型或微型企业产品,主要产品与核心技术服务介绍说明如下:

小型或微型企业服务:

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

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

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

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

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

附表 1: 服务适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的, 请在括号内打“√”:			
	() 小型、微型企业投标且提供本企业的设备或货物。			
	() 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的, 请填写下表内容:			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产企业企业类型	金额 (元人民币)
小型、微型企业服务金额合计				

填报要求:

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

投标人名称 (盖章):

投标人法定代表人/负责人 (或其授权代表) (签字):

日期: 年 月 日

附表 2: 中小企业声明函

中小企业声明函

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

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

2. 本公司参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

说明: 提供其他中小微企业制造的货物, 必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容:

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

1) 投标人必须明确本项目 (/本包组) 所提供产品的制造企业行业类型, 请在下列选项"中标注"√"

农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

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

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

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

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

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

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近两年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站：	Tel： Fax：

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

三、同类项目业绩介绍

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

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

四、拟任执行管理及技术人员情况

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

注: 必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

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

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款响应表

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

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

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明 (均为原件)		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项, 其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50%, 并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期: 投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式中标/成交人止不少于 60 天, 中标/成交单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货完工期: 合同生效后天内完成并可交付验收		
12	质保期: 验收交付之日起年。质保期满后, 对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求, 在 没有已注册 (或合作代理) 的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列述的各项条款		
15	同意按本项目要求缴付相关款项		
16	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、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

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	广东茂名幼儿师范专科学校中小学幼儿园教师资格考试中心及保密室 等设备采购项目
项目编号	ZX2017-HJC057
总报价	(大写) 人民币 元整 (¥ 元)
备注: 详细内容见《投标明细报价表》。	

注: 1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。

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

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

投标人/响应供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人/响应供应商名称(签章):

日期: 年 月

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包(组)号：_____

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

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

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件

询问函、质疑函、投诉书格式

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

1：询问函格式

询问函

茂名市智信招标采购有限公司：

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

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2: 质疑函格式

质疑函

茂名市智信招标采购有限公司:

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

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

1. _____ ;

2. _____ ;

.....

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

质疑供应商: (签章) 法定代表人:

地址: _____ 电话: _____ 邮编:

电子邮箱: _____ 传真:

_____年__月__日

质疑受理回执

(质疑供应商):

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

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

茂名市智信招标采购有限公司

_____年__月__日

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人: _____ 法定代表人:

地址: _____ 电话: _____ 邮编:

电子邮箱: _____ 传真:

委托代理人姓名: _____ 职业:

住址: _____ 联系电话: _____

被投诉人: _____ 法定代表人:

地址: _____ 电话: _____ 邮编:

电子邮箱: _____ 传真:

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

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

本投诉书正本两份, 副本 _____ () 份并附电子文档。

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

投诉供应商: (盖章)

法定代表人: _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

政府采购投诉受理通知书

() 财采投 (年号) _____ 号

(投诉供应商):

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

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

经审查:

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

政府采购监督管理部门(公章)

_____年__月__日