

韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目

竞争性磋商文件

采购项目编号：SGYC2019075CS

项目内部编号：SGYC2019075CS

采购人：韶关市第一中学

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二零一九年七月

温馨提示

(本提示内容非采购文件的组成部分,仅为善意提醒。如有不一致,以采购文件为准)

- 一、响应文件提交时间为**磋商截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利响应, 供应商必须根据磋商文件的要求进行响应。
- 三、磋商保证金均以银行到账时间为判断依据, 供应商应当充分考虑跨行、异地、网络系统延迟等因素, 请适当提前交纳。为了避免出现意外情况, 建议供应商在磋商保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳磋商保证金。
- 四、供应商请注意区分服务费收款帐号与磋商保证金账号的区别, 切勿转错账户, 以免导致无效响应或影响磋商保证金退还的速度。
- 五、供应商报名参与分包项目的多个分包时, 应当对应所报名的分包分别交纳磋商保证金。响应时应当仔细检查分包号, 分包号与分包名称必须对应。
- 六、供应商报名参与重新采购的项目时, 应当按报名流程和交纳磋商保证金流程重新操作交纳磋商文件工本费; 重新交纳磋商保证金)。
- 七、请仔细检查响应文件是否已按顺序编制页码, 是否按响应文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式参与磋商的, 请提交《联合体共同响应协议书》。
- 九、供应商为中型、小型、微型企业的, 请提交《中小企业声明函》。
- 十、供应商为监狱企业, 请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件
- 十一、供应商为残疾人福利性单位的, 请提交《残疾人福利性单位声明函》
- 十二、成交供应商应当根据代理服务费交纳通知书向采购代理机构交纳代理服务费, 再凭代理服务费的付款证明到采购代理机构开具发票, 最后凭代理服务费的发票领取成交通知书。

目 录

- 第一部分 磋商邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 磋商供应商须知
- 第四部分 磋商、评审、成交
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 响应文件格式

第一部分 磋商邀请函

韶关市优采招标代理有限公司受韶关市第一中学的委托，对韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体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与磋商。

一、采购项目编号：SGYC2019075CS

二、项目名称：韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目

三、项目预算金额（元）：400,000.00

四、采购数量：1项

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1、采购项目内容及需求

（1）采购项目内容及需求详见用户需求书

（2）项目内部编号：SGYC2019075CS（项目内部编号为采购代理机构存档识别号）

（3）须要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

《政府采购进口产品管理办法》

《政府采购质疑和投诉办法》

《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》

（4）质疑联系方式

1) 联系部门：项目部

2) 联系电话：0751-8881466

3) 地址：韶关市浈江区金汇大道88号鑫金汇建材家居广场条铺22栋317号。

2、采购文件购买注意事项

（1）本项目采购文件获取方式：现场报名。（备注：已办理报名并成功购买磋商文件的供应商，不代表通过资格性审查。）

（2）现场报名：供应商须凭以下材料并加盖单位公章购买采购文件：

①、提交法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证或五证合一证明等证明文件（复印件加盖公章）；

②、提交法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具法定代表人/负责人授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

③、以联合体形式参与须提交联合体共同响应协议书、联合体各方的营业执照或

其他组织证明文件（复印件加盖公章）以及联合体各方法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具联合体授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

注：法定代表人证明书、法定代表人授权书格式可参照本采购文件的第六部分 响应文件格式：4. 资格证明文件。

六、供应商资格：

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织、自然人，并依法取得工商营业执照，报价时提交有效的营业执照复印件或其他组织证明文件。

(2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供磋商截止日前一年内任意一个月的财务报告<资产负债表、利润表或损益表>或银行出具的资信证明）。

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供磋商截止日前一年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按响应文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

(5) 供应商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（可参照响应函相关承诺格式内容）。

(6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照响应函相关承诺格式内容）。

2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于磋商截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目磋商（提供承诺函，可参照投标函相关承诺格式内容）；

4. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供承诺函，可参照投标函相关承诺格式内容）；

5. 已登记报名并获取本项目磋商文件；

6. 本项目不接受联合体参与磋商。

七、符合资格的供应商应当在 2019 年 07 月 09 日至 2019 年 07 月 15 日期间（上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00，法定节假日除外）到韶关市优采招标代理有限公司（地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 317 号）购买磋商文件，磋商文件每套售价 200.00 元（人民币），售后不退。

八、磋商截止时间：2019 年 07 月 19 日 15 时 00 分（北京时间）。

九、提交响应文件地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，地址：韶关市浈江区

金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 315 号。

十、磋商时间：2019 年 07 月 19 日 15 时 00 分（北京时间）。

十一、磋商地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，地址：韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 315 号。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2019 年 07 月 09 日至 2019 年 07 月 15 日止。

十三、联系事项

（一）采购人：韶关市第一中学

地址：广东省韶关市浚江区大学路 238 号

联系人：王老师

联系电话：0751-6913982

传真：0751-6913982

邮编：512023

（二）采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

地址：韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 316 号

联系人：罗燕青

联系电话：0751-8881466

传真：0751-8881466

邮编：512023

（三）采购项目联系人（代理机构）：徐小姐

联系电话：0751-8881466

采购项目联系人（采购人）：王老师

联系电话：0751-6913982

发布人：韶关市优采招标代理有限公司

发布时间：2019 年 07 月 08 日

第二部分 用户需求书

《用户需求书》中所涉及的设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。响应供应商在本次磋商响应中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上不得低于磋商文件的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为无效响应条款，请响应供应商注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效响应。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为无效响应条款，请响应供应商注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

《用户需求书》中凡标注有“◆”的地方为核心货物或服务，请响应供应商注意。

一、项目背景

应教育信息化教学需求，我校增加4间教学课室+2间电脑室的电教平台设备，教学先进的信息化设备促进我校向教育现代化迈进来改变目前传统的教学模式，对传统的教育形式和学习方式进行重大的变革，对传统教育思想、观念、模式、内容和方法产生巨大改变。根据教育部十二五规划，将现有的教育网、校园网进行教育信息化升级打造教育云平台，实现班班通的教学服务平台。新增的电教平台使传统的教室变为全新的智慧教室，在学校教学、科研、管理、服务和资源进行有效的整合，体现教学的灵活性、全面性、易用性和个性化、智能化、人性化，实现智慧化教室的新模式，因此对电教设备的整体需求如下：

(1) 设备必须体现设计的理念、产品技术具备示范性的体现；

(2) 设备必须具备稳定性，良好的硬件架构和软件设计让教师可以快速、轻松使用工具，让教学更加顺畅效率更高；

(3) 设备必须体现开放性，考虑后期的设备扩建、系统升级等，须采取选择开放的平台和设备开放接口，满足后续的教学需求；

(4) 设备必须体现实用性，使老师在使用时有更好的体验和教学创新及理念创新，及时的进行记录和分享传递，是对智慧教学最大的帮助；

(5) 设备必须体现易操作、软件界面简洁等方面，人体工学设计友好，操作步骤简洁，让老师的使用有更好的体验和效率。

我校会议室使用时间长，设备落后比较陈旧，环境不够优美，经常出现这里那里的问题，严重影响会议的议程并时常造成严重的后果，为提高会议的效率和效果，我校增加一间会议室多媒体设备的采购，会议室立足于专业会议讨论的需求，目标是实现优秀的会议

音响效果、方便快捷的多媒体演示功能和智能的数字化会议管理，并为将来的功能扩展提供良好的基础平台和接口。为此，会议室功能将由专业扩声系统、视频演示系统等组合实现。本次项目需求扩声系统必须具备，专业扩声系统由调音台、数字音频处理器、功放、音箱等主设备构成，要求完成的会议室声场强度均匀，人声清晰悦耳，并克服话筒啸叫等现象。音箱的布局采用 2 个壁挂式主音箱加 4 个补声音箱的方案。为保证音质，音箱线材必须采用符合国家标准产品。

二、采购项目技术规格、参数及要求

(一) 采购项目需求一览表：

序号	采购项目	数量	服务期	预算金额（元）
1	韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目	1 项	详见具体磋商要求	400,000.00

注：1、报价超出预算金额的列为无效响应处理。

2、供应商必须对本项目的全部内容进行报价，如有缺漏，将导致报价无效。

3、报价应为人民币含税全包价，包括货物、运输、安装调试、验收、培训、保修等一切费用。

(二) 采购项目需求汇总表

序号	设备名称	数量	单位
一、电教平台设备			
1	◆86 寸智能交互式液晶触控一体机	6	台
2	备授课软件	6	套
3	组合式黑板	6	套
4	老师讲桌	4	套
5	教师电脑桌	4	张
6	教师座椅	4	张
7	无线领夹式话筒	4	套
8	音频切换器	4	台
9	书架音箱	4	套
10	稳压电源	2	台
11	高清视频展台	8	台
12	多媒体有源音箱	4	套
13	云智能中控系统	6	套
14	辅材	6	批
二、会议室设备			
1	◆86 寸智能交互式液晶触控一体机	1	台
2	备授课软件	1	套

3	◆室内 P2.5 全彩显示屏	1	套
4	电脑	1	台
5	教室讲台	1	套
6	主席台桌子	2	张
7	主席台椅子	6	把
8	会议专用音响	2	只
9	会议音响功放机	2	台
10	补声音响	4	只
11	有线会议麦克风	1	个
12	数字处理器	1	台
13	无线话筒	1	套
14	电源时序器	1	台
15	辅材	1	批

(三) 采购项目设备详细技术参数要求:

序号	设备名称	详细技术参数	数量	单位
1	86 寸智能交互式液晶触控一体机	<p>结构设计</p> <p>▲1、安全一体化设计，铝合金外框，圆弧角防撞伤设计；机器面框前置式圆钮轻触按键，按键具有一键节能、一键开关机、一键开启电脑、一键切换信源功能；</p> <p>a、产品符合 IP6X 防尘和 IPX5 防水要求，达到 V-0 阻燃等级要求，外观表面达到抗腐蚀性要求通过 10 级要求的盐雾试验，屏幕表面可承受 500 克钢球在 1.5 米高度自由下落撞击，确保显示安全及书写安全；</p> <p>b、安全防雷设计，达到 4kV 级别要求，信号端子口抗静电干扰确保外连设备间的信号稳定及设备安全；</p> <p>2、一体机采用可拆卸多媒体终端安装槽设计，支持 OPS 多媒体终端，外部无连接线，方便维护；</p> <p>3、机器面板前置：塑胶箱体音箱 10 瓦 X2、PC-USBX1、TV-USBX1、TOUCH-USBX1、HDMIX1；</p> <p>显示系统</p> <p>▲1、采用高清 LED 液晶显示屏，尺寸大小 86 英寸；显示比例：16：9，可视角度：178°，分辨率≥3840*2160，4K 高清屏，亮度≥400 cd/m2；对比度≥1200:1；</p> <p>2、输入接口：RJ45×2，TV-USB2.0×1，TV-USB3.0×1，DP×1，HDMI×3，VGA×1，PCAUDIO×1，RS232×1，MINI-AV×1，MINI-YPBPR×1，RF×1；</p> <p>3、输出接口：AV Out ×1，SPIDF×1，Earphone Out×1，TOUCH-USB×1（B 型口），RJ45×1；</p>	7	台

	<p>4、信号源智能识别：当有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整；</p> <p>5、黑屏绿色节能功能：在不关闭整机电源的情况下可一键关闭液晶屏背光，实现整机 80%功耗的绿色节电功能，可按按键或敲击屏幕任意位置唤醒背光，方便课堂教学控制，利于学生课堂注意力集中；</p> <p>6、整机处于任意通道下，在屏幕上双指按住可快速调出触摸便捷菜单，实现十笔批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具，方便老师组合使用；</p> <p>7、整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽；</p> <p>8、内置安卓模块：具有安卓操作系统、系统可自动识别归类视频、音频、图片、OFFICE 等各不同类别的文件；触摸手势功能：可在屏幕下方任意位置调取中控菜单，实现信号源切换、返回、电视菜单具有功能的触摸操作；</p> <p>9、无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统可实现 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；</p> <p>10、在嵌入式安卓操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开；</p> <p>11、支持所有系统的手机、PC、平板投屏，可通过软件将手机、PC、平板屏幕画面实时投影到大屏上；</p> <p>触控系统</p> <p>1、红外触摸屏采用前拆式方案设计，可在不取下一体机的情况下手动拆卸触摸框；具备智能容错、坏点屏蔽功能；支持在 Windows 与安卓系统中进行十点触控及十点书写；</p> <p>2、触摸屏免驱动免校准安装，即插即用，触摸屏自动休眠功能，在不工作状态 6 分钟后进入休眠状态，延长使用寿命；</p> <p>3、非显示区域留边设计，方便手指触摸停靠，触摸区域能达到显示区域最边角，和鼠标一样方便进行程序窗口操作；</p> <p>4、为防止学生课间误操作，可通过触摸来实现一键锁定/解锁触摸屏；</p> <p>5、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性；</p> <p>内置电脑系统</p>	
--	---	--

		<p>▲电脑模块采用非外挂式电脑的 OPS-C 标准一体化可插拔模块化设计，CPU\geqi5 6100，主频\geq3.0，内存\geqDDR4 4G，硬盘\geq固态 256G</p> <p>▲支持 4K 60Hz 输出</p> <p>WiFi Module support 802.11b/g/n</p> <p>接口：USB3.0 \geq 4;USB2.0 \geq 2;COM \geq 1;VGA \geq 1;HDMI \geq 1;DP \geq 1</p> <p>OPS 插拔模块式安装</p> <p>支持千兆网口、网络唤醒、上电开机等产品符合 RoHs 规范</p>		
2	备授课软件	<p>1. 教学软件功能要求</p> <p>▲系统实现教师备授课一体化的目的，每个老师有自己单独的备课软件账号，在备课过程当中可随时一键切换到授课模式，帮助教师高效备课、授课。</p> <p>交互智能平板内置嵌入式安卓操作系统，安卓白板可实现 windows 系统中常用的教学应用功能</p> <p>（一）后台管理：</p> <p>(1) 各学校用户可以维护本校的校本库资源；</p> <p>(2) 根据用户的账号权限，可以查看学校用户使用数据报告；</p> <p>（二）备课模式：</p> <p>(1) 软件系统必须提供云端教育资源库，教师可在云端资源库中找到大量丰富的公共课件及教学素材，还可将本地已有课件及素材上传至云端，方便教师随时调用；</p> <p>(2) 教师可对授课教材版本、年级、学科、课程章节进行选择 and 切换，同时支持设置为默认选项，方便教师快速进入要上的课程；</p> <p>▲（3）提供校本库功能，学校管理员可在校本库中自建教材目录，老师可以上传教学素材到校本库中，也可以下载其他老师上传的教学素材，并且可以将网盘中的教学素材一键分享到校本库中；</p> <p>▲（4）云端教育资源与教材目录相匹配，软件可通过 PPT 端调用云端教育资源库提供与当前课程相匹配的课件、视频、图片、动画、音频和习题等教学素材；同时提供 3D 资源和 VR 资源，且均可一键式插入 PPT 端，PPT 全屏放映即可观看。</p> <p>(5) 本地资源库支持导入课件、视频、图片、动画、音频和习题等类型的教学资源，导入的课件支持一键调用；支持快速插入本地图片、视频和动画等教学素材；</p> <p>▲（6）可一键调用云端教育资源库中课件的所有</p>	6	套

	<p>页面，也可以选择直接插入课件中的指定页面；需兼容 PPT 格式的课件资源，教师可直接调用本地的 PPT 课件进入备课系统进行编辑；可直接用 PPT 格式形成可交互式与平板互动课件，方便教师应用。</p> <p>(7) 各类资源支持关键字模糊搜索功能；支持在编辑课件过程中预览、拖拽、插入所需的教学资源 and 素材；</p> <p>▲ (8) 支持教师创建新题目，可编辑多种题型，提供的题目类型不少于 30 种，如常见客观题和主观题外，还需包含互动性较强的趣味题型，如连连看、猜词游戏、思维导图等；教师可对题干、选项、答案、解析等内容进行编辑，并可对编辑好的试题进行预览和试做；</p> <p>(9) 提供网盘功能，教师可以将课件、视频、图片、Flash、音频等教学资源上传到网盘；。</p> <p>(10) 基于 3D 渲染技术、高端贴图烘焙技术、Unity 引擎动画等技术；提供各种类型素材，可随时一键调用，无需通过其他资源库或 SDK 调用，提高使用便捷性；</p> <p>▲ (11) 操作简单，易于上手，提供可视化操作界面，所见即所得，不需要另外使用插件；自带资源库，提供了丰富的素材资源，并且在不断更新资源库；</p> <p>▲ (12) 提供多个 AR 课件，用来进行教学演示，也可以在此课件基础上继续编辑，形成新的课件；支持灵活自由地进行创作，自定义出发图片，任何时间任何地点都可以进行维护，三步完成自定义，支持多媒体内容以及 3D 模型，基于 AR 技术，大数据分析等；</p> <p>(13) 拥有多种前沿科技，快速高进准度图像识别，多目标跟踪，高效简洁的 SDK 集成及维护，简单的 API 指令，可植入多种类型的应用程序；</p> <p>▲ (14) 提供多种类型的 AR 素材资源，包含动物、食物、建筑、人物、音频等多类型。支持 4 种以上 AR 效果添加，不少于 5 种 AR 效果附加按钮添加；</p> <p>(15) 支持移动设备对图片的识别；支持移动设备对图像，视频，图片，3D 建模，网站，音频等文件的展示；</p> <p>(16) 支持通过不同按钮实现截图，打电话，发送邮件，视频录制，添加文字和图片等功能；可以结合 AR 网页端后台，并实现数据分析，实时上传或修改相关触发图片及对应效果等功能；</p> <p>▲ (17) 提供由省级以上软件测试中心出具的软件测试报告和由国家版权局出具的软件著作权证</p>	
--	---	--

书。

（三）授课模式

▲（1）教师编辑完课件后，可一键从备课模式切换到授课模式，PPT 全屏放映后快速进入可交互的授课模式进行授课。

（2）教师上课时为教师提供不少于 5 种授课工具，包括学科工具、互动工具、画笔、橡皮擦、箭头等功能；

（3）使用学科工具时，可运用的课时工具不少于 50 种，包括生字卡、绘制电路图、物理合力、天平、掷骰子、图形切割、植树工具、模拟时钟、立体展开还原工具、抽卡牌等常用工具，其中图形切割工具包含不少于 15 种几何图形，并支持教师讲解时对图形的移动和旋转；支持学科工具快速搜索和一键式插入；

（4）提供不少于 5 种学科常用工具，同时支持教师使用时可以移动、旋转、放大缩小；提供不少于 15 种平面几何图形及不少于 10 种立体几何图形，所有几何图形均可以旋转、缩放大小，其中教师使用平面几何图形讲解时，可随时显示图形边长长度、角度度数，以及可修改图形填充色和边框颜色；

▲（5）使用互动工具时，提供 7 种授课交互功能，包括放大镜、黑板、聚光灯、计时器、百科、接龙活动、随机组队等；画笔工具需提供 6 种颜色的画笔，包括红色、蓝色、黑色等常用颜色，方便老师授课时做标记；

▲（6）授课模式支持教师跨平台、多手机终端应用，提供二维码扫描的方式快速下载移动控制软件，实现教师课堂移动教学。移动控制软件支持 Android 和 IOS 设备；使用手机移动设备进行移动授课时，提供包括页面跳转、鼓励、画笔、黑屏、激光笔、图片快传、视屏快传、放大镜、推屏、聚光灯等不少于 14 种远程控制功能。

2. 教学资源要求：

（1）教学资源内容包括小学教育、初中教育、高中教育等资源，资源应涵盖习题、课件、教案、多媒体、3D 教学资源等。学校用户可根据云平台中提供的公共资源进行有选择的下载相应资源；

（2）提供主流教材版本的教材资源，包括人教版、北师大版、外研社等，提供小学、初中、高中全学段教材资源，其中学科覆盖语文、数学、英语、化学、物理、生物、历史、地理；

（3）提供覆盖小学教育、初中教育、高中教育的全学科课件，课件入库总量不少于 50000 个；

（4）教学资源库中的习题需涵盖人教版小学、初

		<p>中、高中的全学科，入库总量不少于 650000 题；</p> <p>(5) 提供多媒体教学资源，总量不少于 250000 个；</p> <p>▲ (6) 提供 3D 教学资源，总量不少于 15000 个；</p> <p>▲ (7) 自生产资源需提供电子出版物许可证，非自生产资源需提供合作方出具的相应授权证明和资源许可协议证明。</p>		
3	组合式黑板	<p>▲内嵌白板组合式，材质：铝合金边框功能：双板双向移动推拉式、可将液晶一体机置于当中；非使用状态下；与液晶一体机相结合，保证黑板使用面积，同时对液晶一体机具有保护作用</p> <p>一、结构</p> <p>1、结构：分内外双层结构，四块同等大小的内板组成，整体尺寸$\geq 4300*1305\text{mm}$，内板分为四块尺寸为：$\geq 1090*1215\text{mm}$。</p> <p>2、组成：内层为两块固定书写板，安装后与智能平板一体机外边框平行，外层为两块滑动书写板，可以左右双向滑动，配有带品牌标识高档挂锁。</p> <p>3、美观：平板一体机上下边框与书写板外边框之间配有根据智能平板一体机尺寸而定的铝合金材质挡板，两侧装有限位装置，确保看不到内侧墙面。</p> <p>二、材料</p> <p>▲1、边框：采用高强度电泳香槟色铝合金，经氧化涂层处理，无明显炫光。上下边框规格$100*57\text{mm}$，左右边框规格$100*29\text{mm}$，外边框必须采用双层加强加厚结构，厚度14.5mm。四块书写板边框尺寸为$35*35*20\text{mm}$。</p> <p>▲2、板面：采用优质烤漆钢板，厚度$\geq 0.3\text{mm}$，表面覆透明保护膜。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为6H、光泽度≤ 6光泽单位，粗糙度为$Ra1.6-3.2\mu\text{m}$，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭。板面平整，无拼接，经久耐用。提供板面 SGS 板面硬度和附着力检测报告。</p> <p>3、内芯：选用高强度吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度$\geq 14\text{mm}$。</p> <p>4、背板：选用优质镀锌钢板，纵向间隔80mm压有20mm专利加强筋，增强书写板整体承重能力。</p> <p>5、包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计。</p> <p>6、安装固定件：采用$100*170\text{mm}$，厚度3mm的 L 型优质钢板，隐形安装。</p> <p>三、滑动系统及除尘</p> <p>1、滑轮：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用一字型平轮单滑动结构，各四组，使用高精度轴承，滑动流畅，噪音小。</p>	6	套

		<p>2、滑道：上滑道为吊轮轨道设计，下滑道位于粉尘槽内侧，滑道口方向向下，书写时定位精确不晃动，滑动板前后晃动小 0.5mm，经久耐用。</p> <p>▲3、粉尘槽：铝合金材质，与黑板下边框一体化设计，宽 30mm，深 30mm，清扫无死角，可放置简单教具，粉尘槽与滑动系统完全分离，提落异物不会影响滑动板正常滑动。</p> <p>▲资质证书：制造商通过 ISO9001，ISO14001，OHSAS28001；高新技术企业证书；提供检测报告、中国教育装备行业协会理事单位证书。</p>		
4	老师讲桌	<p>材料：1.5mm 优质冷轧钢板/性能：全封闭防盗结构、耐酸碱腐蚀、耐磨、油漆表面不起泡、防静电等；外形尺寸约为 1200×680×900(mm)</p>	4	套
5	教师电脑桌	<p>定做、高密度板材，耐酸碱腐蚀、耐磨、油漆表面不起泡，尺寸：（长、宽、高）1600×900×750mm</p>	4	张
6	教师座椅	<p>1、凳面采用 ABS 塑胶材质，可 360° 随意旋转；凳脚铁部分经电镀防锈。</p> <p>2、高度可从 400-530 范围内随意升降。</p> <p>3、采用稳定的五爪脚设计。</p>	4	张
7	无线领夹式话筒	<p>▲无线麦克风具有激光教鞭功能，同时具有 PPT 上下翻页、播放功能（选配翻页模块）；无线麦克风内置高性能咪头，音质优美，并可实现手持、领夹两种使用方式，带有头戴外接麦接口；</p> <p>无线麦克风采用大容量锂电池，充满电可连续工作 8 小时以上，配 USB 充电器充电；无线麦克风能够调节音量大小；</p> <p>▲无线麦克风具备无线鼠标功能；</p> <p>▲与多媒体有源音箱设备为同一品牌；</p>	4	套
8	音频切换器	<p>音频切换器分配 4 进 1 出 4 路</p> <p>1、控制电路与音频电路完全隔离，</p> <p>2、拒绝噪声干扰和电流声带存储器 IC，带遥控功能的音源切换器</p> <p>3、可以实现断电记忆功能，断电后数据可保存 10 年以上不丢失。</p>	4	台
9	书架音箱	<p>4 英寸 2.0 蓝牙音箱</p> <p>1、声道：2.0+1</p> <p>2、类型：HIFI 音响</p> <p>3、理论功率：30W</p> <p>4、阻抗：4 欧</p> <p>5、信噪比：81dB</p> <p>6、灵敏度：500mv</p> <p>7、频响范围：20Hz-20KHz</p> <p>8、接口：USB/AUX/CD</p> <p>9、电源：220V/50Hz</p>	4	套

10	稳压电源	1、输入电压：170V-260V 2、输入电压：220V±1% 3、额定功率：1500VA 4、电源频率：50Hz±2Hz 5、过压保护：265V±5V 6、温度：-20%-40% 7、过载保护 1.5 倍功率（5-10S）	2	台
11	高清视频展台	1、▲800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸 A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀 2、箱体环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，关注师生安全；内置机械式防盗锁，壁挂式安装。 3、▲采用三折叠式开合托板，并带强磁固定纸张，所需挂墙面积小。 4、800 万像素，最高分辨率 3264×2448。 5、采用单根 USB 线传输和供电，标配 5 米，满足远距离数据传输需求，环保且无辐射。 6、▲箱体内嵌 2 个 USB 扩展口，可外接 U 盘或无线键鼠的接收器； 7、▲展台面板上可以触摸一键启动软件，带放大、缩小、旋转、拍照功能，支持 PPT 全屏和展示画面之间进行一键快速切换，老师上课使用更灵活、高效。 8、展台模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。 9、整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节。 10、展台按键采用电容式触摸控制，无缝防尘，使用寿命长。 11、资质证书：制造商通过 ISO9001，ISO14001，OHSAS18001；3C 证书；提供检测报告、中国教育装备行业协会理事单位证书、实物展台软件著作权登记证书。 软件参数： 1、界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。 2、软件基础功能：预设多种笔划、粗细及颜色供选择，预设的效果可以通过预览框显示，支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 3、▲故障检测：软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，可判断硬件连接、视频解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题，并给出引导性的修复和解决方案，同时也有显示微信和技术电话提供协助。	8	台

		<p>4、▲二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>5、▲软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。</p> <p>6、▲图像特技：延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、左右旋转、屏幕录制。</p>		
12	多媒体有源音箱	<p>▲二路信号输入，一路音频信号，带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换；</p> <p>吊挂方便，快捷，具有听感好、效率高、工作稳定可靠；</p> <p>▲使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用 1000 套无窜频，满足同一场所大量使用的需要；外置接收天线，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度；一路立体声 RCA 输入，一路话筒；独立高低音，喇叭单元采用 5.5 寸中低音扬声器和 3.0 寸高音扬声器；额定功率：$\geq 50W$；</p> <p>音箱标配壁挂安装配件，吊装简单方便；直观 OLED 显示屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量和充电状态显示；</p> <p>具有很好防风效果，音质清晰，自然；</p> <p>▲与智能交互显示设备为同一品牌；</p> <p>▲中标后提供样品</p>	4	套
13	云智能中控系统	<p>1、一键设备自动检测，操作简单人性化；</p> <p>2、内置切换分配器，支持台式电脑、笔记本电脑、视频展台；</p> <p>3、音量控制数字等级化，支持 6 档音量调控；</p> <p>4、支持电动幕升降、投影机延迟关机操作，电教设备集中控制和管理；</p> <p>▲5、电容式触控按键，没有任何机械部件，不会磨损，无限寿命，减少后期维护成本；</p> <p>6、具备投影机延时断电和一键开关机功能；</p> <p>▲7、支持物联网功能，可以将课室灯光、窗帘、空调等物联网设备接入进来，实现统一管控；</p> <p>8、支持 38K 红外设备学习功能，并保存；</p> <p>9、支持发射保存的红外学习码，可以红外遥控第三方设备；</p> <p>▲10、支持校园广播接入；</p> <p>▲11、集成 2.4G 无线麦克风接收模块，可连接无线麦克风；</p> <p>▲12、功能强大的云平台控制管理系统，采用 B/S</p>	6	套

		架构，支持本地和云端的控制和管理； 13、系统支持智能终端的计划任务（定时开关机等）、场景模式设定（实现一键开关预设设备） ▲与智能交互显示设备为同一品牌；		
14	室内 P2.5 全彩显示屏	点间距 2.5mm，像素点：160000 点/m ² 单元板尺寸：320mm*160mm 单元板数量：13(宽)x16(高)=208 张 净显示尺寸：4.16m(宽)x2.56m(高)=10.65 m ² 包边屏体结构：4.21m(宽)x2.61m(高) 整屏分辨率：1664 点(宽)x1024 点(高) 包边屏体结构：4.21m(宽)x2.61m(高)	1	套
15	电脑	New Pentium Dual Core G5400(3.7G/4M/2核)/4G(DDR4 2666*)/256G 固态硬盘 / 超薄 DVD RW/Windows 10 Home 64 位 FDD/USB KB/USB Optical Mouse/新 180W 高效电源/3-3-3 有限保修 +21.5 寸液晶显示器 ★本项纳入节能产品政府采购品目清单，投标时须提供有效的节能产品认证证书，投标产品须与节能产品认证证书型号一致，否则做无效投标处理。	1	套
16	教室讲台	1、制造材料：钢木结合设计，1.2mm-2.0mm 厚的冷轧钢板桌体，木质桌面，实木橡木扶手，桌面防静电。 2、讲桌尺寸：讲桌根据人体力学设计，长×宽×高：900*600*935mm，不占用教室空间。 3、外观设计：讲桌桌面平整，全封闭设计，正前方可丝印印校徽等标识，整体外观流线型设计，无菱角处理，保护师生安全。 4、讲桌后侧面设置带滑轨抽拉式抽屉，抽屉内可放置黑板擦、环保书写笔、无线鼠标、无线键盘、领夹话筒等常用教具。 5、讲桌下层可做机柜使用，桌体内部可安装放置多媒体设备或储存环保书写套装墨水瓶等不常用教具。 6、讲桌抽屉和桌体柜门只需用同一把锁匙开启和关闭，方便操作和管理。 ▲资质证书：制造商通过 ISO9001，ISO14001，OHSAS18001；高新技术企业证书；提供检测报告、中国教育装备行业协会理事单位证书。	1	套
17	主席台桌子	实木，2.4 米 2400W*600D*760Hmm	2	张
18	主席台椅子	实木，630*540*1100mm	6	把
19	会议专用音响	1. 频率响应：100Hz - 20kHz (±3dB) ，85Hz - 20kHz (-10dB)； 2. 标称覆盖角 (HxV)：70° x 70° ； 3. 灵敏度 (1W/1m)：92dB； 4. 最大声压级 (1m)：116/ 122dB(连续值/峰值)；	2	只

		<p>5. ≥ 4 额定功率(AES): 250W;</p> <p>6. 标称阻抗: 8Ω; 低音单元: 1x8"纸锥低音单元;</p> <p>7. ▲提供以上 CNAS 检测资质的第三方出具检测报告和产品彩页并加盖厂家公章。</p> <p>8. ▲生产厂需要具备 ISO 质量体系认证。</p> <p>9. ▲基于系统兼容性、稳定性及管理维护的便利性考虑, 音箱功放、调音台均衡器、处理器、电源时序器、无线话筒、均为同一品牌。</p>		
20	会议音响功放机	<p>1. ≥ 8 欧姆立体声: $2 \times 500W$</p> <p>2. 4 欧姆立体声: $2 \times 750W$</p> <p>3. 8 欧姆桥接单声道: 1500W</p> <p>4. 频率响应 (1W): 20Hz-20kHz, $+0/-1dB$</p> <p>5. ▲提供以上 CNAS 检测资质的第三方出具检测报告并加盖厂家公章。</p> <p>6. ▲提供产品彩页并加盖厂家公章。</p> <p>7. ▲功放提供 3C 认证, 3C 认证需要 CQC 官网上能查询到, 并加盖厂家公章。</p> <p>8. ▲音箱、功放、数字音频处理器、调音台、均衡器、电源时序器, 为同一品牌</p>	2	台
21	补声音响	<p>1. 频率响应: 100Hz - 20kHz ($\pm 3dB$), 85Hz - 20kHz ($-10dB$);</p> <p>2. 标称覆盖角(HxV): $90^\circ \times 60^\circ$;</p> <p>3. 灵敏度(1W/1m): 93dB;</p> <p>4. 最大声压级(1m): 116/ 122dB(连续值/峰值);</p> <p>5. ≥ 4 额定功率(AES): 200W;</p> <p>6. 标称阻抗: 8Ω; 低音单元: 1x6.5"纸锥低音单元;</p> <p>7. ▲提供以上 CNAS 检测资质的第三方出具检测报告并加盖厂家公章。</p> <p>8. ▲生产厂需要具备 ISO 质量体系认证。</p> <p>9. ▲基于系统兼容性、稳定性及管理维护的便利性考虑, 音箱功放、调音台均衡器、处理器、电源时序器、无线话筒、均为同一品牌。</p>	4	只
22	有线会议麦克风	<p>灵敏度更高、噪音更低, 音色圆润、清脆, 手感极强的按钮式开关, LED 红色显示灯, 头部红色光环指向性: 单指向(超心型)</p> <p>频率响应: 40Hz~16kHz</p> <p>灵敏度: $-38dB \pm 3dB$ (0dB=1V/Pa at 1kHz)</p> <p>输出阻抗: $200\Omega \pm 30%$ (at 1kHz)</p> <p>负载阻抗: $\geq 1000\Omega$</p> <p>使用电压: 9-52V 幻像电源, 或 1.5V 两节 AAA 电池</p>	1	个
23	数字处理器	<p>96kHz 采样率, 40-bit DSP 处理器, 24-bit AD/DA 转换。</p> <p>话筒, 音乐均有独立增益控制, 相位, 限制器, 噪声门, 可选类型的低切, 音乐 10 段、话筒 20</p>	1	台

		<p>段参量均衡，激励（参数可调可保存），可选6级反馈抑制器等处理模块</p> <p>拥有回声、混响各5段参量均衡功能；</p> <p>拥有左右前置输出9段、辅助输出及中置6段、超低输出5段参量均衡；</p> <p>所有输出具有独立音量控制，静音，相位，压缩（参数可调）；</p> <p>拥有4路话筒音量独立调节功能，分两组效果及均衡，可独立调节或连续调节；</p> <p>输入：光纤、同轴及模拟输入，模式均可自由切换；</p>		
24	无线话筒	<p>载波频率：550-980MHz，采用微电脑CPU控制PLL锁相环频率合成技术：4组系统频率，每组系统含50个频率可调，共200个频点</p> <p>频率稳定性：<+10PPM</p> <p>S/N信噪比：>105dB</p> <p>T.H.D失真：<0.5%</p> <p>频率响应：50Hz-18KHz</p> <p>音频输出：平衡输出：0-600mV</p> <p>不平衡输出：0-300mV</p> <p>电源适配器使用电压：AC110V-230V 50Hz/60Hz</p> <p>直流输入电压：DC 12V 1200mA</p> <p>消耗功率：8W</p> <p>载波频率：550-980MHz（可调），发射功率：高功率档10dBm,低功率档5dBm,输入音频调制信号选择：MIC In 电容咪输入/LINE In 音频线路输入，调制方式：FM,最大调制度：±45KHz,使用电池电压：3V,连续使用时间：8小时</p>	1	套
25	电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> ▲RS-232 串口控制协议，可连接中控及控制电脑； ≥采用 16A 万能插座，能兼容全部产品电源接口； 设备采用接线柱接线方式，配置 63A 大电流空气开关。 ▲前面板拥有电压显示功能 最大输入电流：30A ▲提供产品彩页证明以上参数，并加盖厂家公章 控制协议：RS-232 串口协议 ▲提供以上产品的国家机构认可的检测报告并加盖厂家公章。 	1	台

三、采购项目商务要求

(一) 报价要求

1. 供应商报价应包括设计、采购、运输、材料、人工、安装、调试、系统集成、税费、相关部门验收及保修期内的维护保养等所以费用,以及供应商认为必要的其他货物、材料、工程、服务。

2. 供应商应自行增加货物正常、合法、安全运行及使用所必须但磋商文件没有包括的所以设备、版权、专利等一切费用。

(二) 质量标准

1. 成交供应商所投货物必须是厂商原装的、全新的、性能及指标符合或优于国家及磋商文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。

2. 所投货物必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。

3. 货物包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

(三) 运输及保管、保险

1. 成交供应商负责根据各品目不同的安装地点,将货物材料送到现场过程中的全部运输;包括装卸车、货物现场的搬运、货物的安装、调试等;

2. 货物必须提供装箱清单,按装箱清单验收货物;

3. 货物在现场的保管由成交供应商负责,直至项目安装、验收完毕;

4. 货物在安装调试验收合格前的保险由成交供应商负责,成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

(四) 安装调试

1. 安装:成交供应商负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。成交供应商应提供详细安装进度表。成交供应商应设安装负责人,负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场,完工后自费搬走。

2. 调试:按国家相关施工验收规范进行,分阶段进行调试。货物的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应商负责,但必须在采购人指定的人员参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3. 供应商所提供的货物如在实际供货时已经废型,则成交供应商必须用供货时该厂家的最新产品提供给采购人单位,其性能指标不得低于所报设备,并且价格不变。

(五) 交货时间:签订合同后 30 日内交货安装完成。

(六) 交货地点:采购人指定地点。

（七）验收：

供应商应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监察下现场进行测试和验收。

1. 开箱检验

（1）所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

（2）拆箱后，供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

2. 系统测试

系统安装部署完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

（1）**单项测试：**单项产品安装完成后，由供应商进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。

（2）**网络联机测试：**网络系统安装完成后，由供应商和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。

（3）系统运行正常，联机测试通过。

（4）如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

（5）供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

3. 产品验收要求

（1）要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

（2）功能测试必须在中标方所提供的应用软件功能达到本文件及双方认可的业务要求及技术要求，且在所有应用软件完成现场部署后。

（3）供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

（八）培训：

1. 培训内容

培训内容包括教学设备日常操作使用与系统维护管理。培训要根据不同的对象和角色制定不同的培训内容。

2. 培训方式

培训方式采用集中培训、现场培训、专门培训相结合的方式，针对不同层次的培训人员，开设不同的培训课程。

(1) 集中培训方式

分别针对系统管理员、系统维护人员和系统操作人员，开设集中培训课程。重点是系统维护人员和系统操作人员，采用集中授课的方式，进行理论培训和操作培训。

(2) 现场培训方式

重点针对系统管理员及系统维护人员，通过在现场的实施和培训，深层次的掌握系统的使用、维护、故障检修和各种日常操作等。

(3) 专门培训方式：采用上门专门培训的方式。培训讲师在预约的时间内上门培训。

(九) 质量保证及售后服务

1. 保修期：所有设备的全免费质保期，设备按生产厂家的标准执行，但不得少于一年，成交供应商应按国家对该类设备的规定实行三包，质保期自供需双方代表在系统验收单上签字之日起计算。

2. 保修期内采购人所购设备各部件发生非人为故障，成交供货商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

3. 保修期间内同一硬件六个月内连续 3 次出现同一故障，供货商须无偿更换同一档次设备。

4. 保修期后，产品厂商须继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等。

5. 响应时间：成交供应商应在接到报障后的 2 小时内响应，8 小时内赶到现场进行排障，若在 48 小时内不能排除故障，提供同一型号设备代替使用。

6. 所有设备保修服务方式均为成交供货商上门保修，即成交供货商派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供货商承担。

7. 保修期外的服务要求：免费保修期满后，提供终身维护服务。

(十) 技术资料

1. 成交供货商应在供货同时向采购人提供所有有关本项目执行的技术文件，包括但不限于满足货物安装、使用和维护的技术文件，如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。

2. 货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。

3. 成交供货商提供的技术文件的全部费用已包含在本项目成交金额中。

(十一) 付款方式:

1. 签订合同后预付 30%货款;

2. 全部安装完毕初步验收合格后支付至合同总额 80%，待使用半年没有质量问题后再支付剩余货款。

成交供应商凭以下有效文件与采购人结算:

(1) 合同;

(2) 成交供应商开具的正式发票;

(3) 验收报告 (加盖采购人公章);

(4) 成交通知书。

因采购人使用的是财政资金,采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间 (不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

(十二) 其它要求:

采购人配合条件: 供应商在响应文件中要列明在项目实施过程中要求采购人提供的配合条件 (如有)。

第三部分 磋商供应商须知

一、磋商费用说明

1. 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，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

2. 本次采购向成交供应商收取的代理服务费，按国家有关规定执行；代理服务费不在报价中单列。

代理服务费是采购代理机构收取的采购代理费。成交供应商在收取《成交通知书》前应向采购代理机构交纳代理服务费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函（2013）1233号规定的收费标准，按照成交总金额以差额定率累进法（如下表）计算（代理服务费不足5,000.00，按5,000.00元收取）：

货物类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%
服务类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	0.8%	0.45%	0.25%	0.1%	0.05%
工程类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1%	0.7%	0.55%	0.35%	0.2%	0.05%

例如：某服务招标成交金额为850万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(500-100)万元×0.8%=3.2万元

(850-500)万元×0.45%=1.575万元

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275（万元）

3. 代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳成交服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、采购文件

4. 采购文件的构成

4.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 磋商邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 磋商供应商须知
- 4) 磋商、评审、成交
- 5) 合同书格式
- 6) 响应文件格式
- 7) 在采购过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 采购文件的澄清更正

5.1 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编

制的，于提交首次响应文件截止之日5日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买采购文件的供应商，报名及购买采购文件的供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为采购文件的组成部分。

5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长响应文件递交截止时间和磋商时间，并将变更时间在指定媒体上发布公告及通知所有报名及购买采购文件的供应商。

三、响应文件的编制和数量

6. 报价的语言

6.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。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，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 响应文件编制

7.1 供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由供应商承担。

7.2 供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（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），并应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其报价被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

7.3 供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

7.4 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

7.5. 依据粤财采购〔2019〕1号文《转发财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，供应商所投产品属于政府强制采购产品类别的，必须在响应文件中提供依据相关国家标准最新版本的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件，如未按规定提交，作无效投标处理。

8. 报价及计量

8.1 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

8.2 除非采购文件的技术规格中另有规定，供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为响应文件的组成部分。

9.1.1 磋商保证金交纳截止时间：与磋商截止时间相同。

9.1.2 本项目磋商保证金金额为人民币：伍仟元整（¥5,000.00）。

9.2 磋商保证金可以采用银行转账的形式提交。磋商保证金应在初次报价截止时间之前到达采购

代理机构保证金账户。磋商保证金必须由响应供应商自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。代理机构保证金账号信息如下：

账 户：韶关市优采招标代理有限公司
账 号：4405 0162 0043 0000 0117
开户行：中国建设银行股份有限公司韶关凤凰城支行

并注明“事由：SGYC2019075CS 保证金”

供应商须在汇款或转账附言标注本次项目内部编号，同时详细填写附件“磋商保证金交纳凭证”，并与开标一览表一起封装递交，以便办理磋商保证金的退还手续。

供应商应按以上所述方式及时提交磋商保证金，采购代理机构不承担供应商的磋商保证金未能及时到账的风险。

9.3 凡未按规定交纳磋商保证金的磋商，为无效磋商。

9.4 如无质疑或投诉，未成交的供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.5 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.6 有下列情形之一的，磋商保证金将被依法不予退还并上交国库：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 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；
- (5) 采购文件规定的其他情形。

10. 响应文件的数量和签署

10.1 供应商应编制响应文件正本一份和副本二份，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 响应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或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。

10.3 响应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字或盖章才有效。

11. 响应文件的密封和标记

11.1 供应商应将响应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。

11.2 供应商应按照《响应文件格式》的要求制作《报价信封》并独立封装。

11.3 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（采购文件中规定的磋商日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖供应商印章。

11.4 不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的，不认定为响应文件未密封。

四、响应文件的递交

12. 响应文件的递交

12.1 所有响应文件应在响应文件递交截止时间前送达指定地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的响应文件：

- 1) 迟于响应文件递交截止时间递交的；
- 2) 响应文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

13. 响应文件的修改和撤回

13.1 供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

13.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论成交与否都不退还。

13.3 响应文件的有效期为磋商截止日起至少90日历日。

五、磋商、评审、成交

见采购文件第四部分。

六、询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《磋商邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本采购文件的响应供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 响应供应商认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 投标供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，针对同一采购程序环节的重复质疑将不予受理。

16. 投诉

16.1 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称：采购人同级政府采购监督管理机构。

七、合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按磋商文件要求和成交供应商响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 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督管理部门备案。

18. 合同的履行

18.1 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。

18.2 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，可以与成交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10%，签订补充合同的必须按规定备案。

八、适用法律

19. 采购人、采购代理机构及供应商进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 磋商、评审、成交

一、评审方法

1. 评审方法采用综合评分法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效磋商供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

二、磋商小组

3. 本次采购依法组建磋商小组。
4. 磋商小组将按照采购文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个磋商供应商。

三、技术商务磋商

5. 磋商小组邀请所有磋商供应商参加磋商，以随机抽签的形式对磋商供应商进行磋商排序。
6. 磋商小组与磋商供应商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，未经磋商供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
7. 磋商文件的修正：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磋商供应商。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。

四、资格性和符合性评审

8. 磋商小组根据《资格性和符合性审查表》（附表一）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按简单多数原则表决决定。
9. 磋商小组对各磋商供应商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响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见现场及时该供应商，以让其核证、澄清事实。
10. 在磋商过程中，磋商供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由磋商供应商法定代表人或授权代表签署后生效，磋商供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时需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。

五、技术、商务及价格评审

11. 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
分值	50	20	30

12. 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

13. 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

14. 价格评审

(1) 最终报价：所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最终报价（最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

(2) 报价的错误修正原则

大写金额与小写金额不一致的，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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正价后的价格作为核实价。

以上修正后的报价应当经磋商供应商采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对磋商供应商产生约束力，磋商供应商不确认的，其报价无效。

(3) 报价的缺项、单列项的处理

对项目报价漏项的，作非实质性响应处理。

(4) 政府采购政策下的评审价计算：

1) 供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为6%），即：评审价=核实价×(1-C1)；

2) 供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予C2的价格扣除（C2的取值为2%），即：评审价=核实价×(1-C2)；（项目接受联合体磋商时适用）

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

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；（项目接受联合体磋商时适用）

5) 供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；

6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；

7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(5) 低于成本价，恶意竞争：供应商磋商报价明显低于其它供应商平均报价的，要求在规定的时间内（自收到通知后1小时内）向磋商小组出具详细的成本计算清单，清单须按每一项设备（服务）内容所包含的设备（服务）成本、人员工资、交通运输、仓管、售后服务、合理利润、税金等内容列出明细，经本次项目的磋商小组评审按投票表决（大于总人数的1/2的原则）方式，认定是否为低于成本价、恶意竞争，若没有提供成本计算清单或经认定低于成本价，恶意竞争，其磋商则按无效磋商处理。建议上述佐证材料提前准备。

(6) 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。

(7) 计算价格评分：各有效磋商供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效响应供应商的价格评分统一按照下列公式计算：

价格评分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 价格权重

15. 评审总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评审总得分（评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

六、成交供应商的确定

16. 推荐成交候选供应商名单：本项目推荐三名成交候选人。将各有效磋商供应商按其评审总得分由高到低顺序排列。评审总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）最终报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由磋商小组抽签确定。排名第一的响应供应商为第一成交候选人，排名第二的响应供应商为第二成交候选人，以此类推。

17. 根据磋商小组的评审结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

七、发布成交结果

18. 采购代理机构将在下列部分媒体公告成交结果：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，

广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，

韶关招标采购网(www.sgzbcg.com)

韶关市优采招标代理有限公司(www.gdsgyc.com)。

19. 在《成交结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向成交供应商发出经采购人确认的《成交通知书》，成交供应商应以书面形式回复，确认收到。

20. 《成交通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，均应承担相应的法律责任。

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求
资格性审查	与磋商文件的供应商资格要求一致。
不能通过资格性审查的磋商供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	1、磋商报价总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如磋商文件设置了最高限价的，磋商报价总金额不得超过最高限价。
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。
	3、按磋商文件要求缴纳了磋商保证金。
	4、未以进口产品投标（如磋商文件接受进口产品响应的除外）
	5、提交响应函。响应文件完整且编排有序，响应内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章（原件）
	7、实质性响应“★”号条款满足磋商文件要求。
	8、响应文件有效期为磋商截止日起至少 90 天。
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价，响应供应商按规定书面确认。
	10、未出现视为串通投标所列的情形。
	11、响应文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查响应供应商的报价，有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商应能证明其报价合理性。

备注：1. 本表与磋商文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的，磋商小组按简单多数原则表决决定。

附表二：技术评审表

技术评审表

由磋商小组对通过审查的报价文件的以下技术指标的响应性进行比较与评分：

序号	评审内容		分值
1	技术参数响应情况	供应商所投货物参数全部满足或优于磋商文件要求得40分，带“▲”符号的重要参数每负偏离一项扣3分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：投标时需提86寸智能交互式液晶触控一体机、云智能中控系统、多媒体有源音箱、备授课软件、会议专用音响、会议音响功放机的原厂出具的参数确认函原件并加盖公章。	40
2	项目实施方案	横向对比各供应商项目实施方案： 实施方案详细具体、针对性强、可行性好，得3分； 实施方案基本完整、有针对性、可行性一般，得2分； 实施方案不完整、缺乏针对性、可行性差，得1分。	3
3	培训方案	根据供应商的技术培训方案进行综合评分： 1. 技术培训方案内容详细，针对性强得2分； 2. 技术培训方案内容详细，针对性一般得1分； 3. 技术培训方案内容差，针对性差不得分。	2
4	质量保证措施	对供应商提供的质量保证措施方案进行横向对比： 1. 质量保证措施详细具体、针对性强、可行性好，得5分； 2. 质量保证措施详细具体、针对性较强、可行性较好，得3分； 3. 质量保证措施不完整、缺乏针对性、可行性一般，得1分； 4. 其他不得分。 注：投标时需提86寸智能交互式液晶触控一体机、云智能中控系统、多媒体有源音箱、备授课软件、会议专用音响、会议音响功放机售后服务承诺函原件并加盖原厂公章，未提供或未按要求提供不得分。	5
技术评分合计：50分			

附表三：商务评审表

商务评审表

(1) 由磋商小组对商务文件的指标的响应性进行比较与评分；

(2) 指标比较与评价主要考虑以下因素：

序号	评审项目	评分等级	分值
1	供应商管理体系及相关业绩情况	根据供应商提供具有审计资质的会计师事务所出具的近两年财务审计报告复印件进行综合评分：经营优秀的得 2 分，一般的得 1 分。	2
		1、具有 ISO14001 环境管理体系认证，得 1 分； 2、具有 ISO27001 信息安全管理体系认证，得 1 分； 3、具有 ISO9001 质量管理体系认证，得 1 分； 4、具有 OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分； 5、具有 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，得 1 分。 (须提供以上证书复印件并加盖供应商公章)	5
		供应商提供 2015 年以来（以合同签订时间为准）承接的同类项目业绩，每提供一个得 1 分，最高 2 分。 【须同时提供合同关键页（首页、合同金额页、盖章页）、中标/成交通知书、验收报告三样资料复印件并加盖供应商公章，未提供或未按要求提供不得分。】	2
2	供应商资质证书	供应商具有计算机信息系统集成企业三级或以上资质得 1 分。 (须提供证书复印件并加盖供应商公章，未提供或未按要求提供不得分。)	1
		供应商具有高新技术企业认证证书得 2 分。 (须提供证书复印件并加盖供应商公章，未提供或未按要求提供不得分。)	2
3	供应商信誉证书	1、供应商具备工商行政机构颁发的“守合同重信用”企业证书，得 1 分； 2、具有 AAA 级或以上企业信用等级证书，得 1 分； (须提供证书复印件并加盖供应商公章，未提供或未按要求提供不得分。)	2
4	项目组成员技术实力	1. 拟投入项目经理具有高级项目经理证书、具有硕士学位证书，每提供一项证明文件复印件并加盖供应商公章得 1 分，满分得 2 分，不提供不得分； 2. 拟投入项目组成员具有项目经理或高级项目经理人数 ≥ 2 人、具有中级或高级网络工程师人数 ≥ 2 人，提供相关证书复印件并加盖供应商公章，满足一项得 1 分，最高得 2 分。	4
5	售后服务承诺	对供应商的售后服务承诺及售后服务计划进行综合评审： 优：2 分；良：1 分；其他不得分。	2
商务评分合计：20 分			

第五部分 合同书文本

(注：本合同书文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

合同编号：

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（成交人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目（项目编号：SGYC2019075CS）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》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、采购标的

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						
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项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与响应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）。

三、设备要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

四、质量要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

五、交货期、交货方式及交货地点：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

六、付款方式：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

七、质保期及售后服务要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

八、安装与调试：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

九、验收：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

十、违约责任与赔偿损失

- 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合磋商文件、响应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。
- 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15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

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价的5%的违约金。甲方逾期付款，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

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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、磋商文件、响应文件、成交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. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式 份，其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执 份，政府采购监督管理部门份。

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：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 响应文件格式

目录

1. 自查表
2. 报价表
3. 响应函
4. 资格证明文件
5. 商务条款偏离表
6. 实施计划
7. 成交服务费支付承诺书格式
8. 唱标信封（独立封装）

注：请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作竞争性磋商响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对竞争性磋商响应文件的评价。

韶 关 市 政 府 采 购
竞 争 性 磋 商
响 应 文 件

(正本/副本)

采购项目名称：韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目

采购项目编号：SGYC2019075CS

供应商名称：_____

日期：_____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	与公告中供应商资格要求一致	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
符合性审查	1、磋商报价总金额是固定价且唯一的,未超过本项目采购预算。如磋商文件设置了最高限价的,磋商报价总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	3、按磋商文件要求缴纳了磋商保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	4、未以进口产品投标(如磋商文件接受进口产品响应的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	5、提交响应函。响应文件完整且编排有序,响应内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书,按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	7、实质性响应“★”号条款满足磋商文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	8、响应文件有效期为磋商截止日起至少90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价,响应供应商按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	10、未出现视为串通投标所列的情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	11、响应文件未含有采购人不可接受的附加条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	12、如果磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查响应供应商的报价,有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;响应供应商应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页

注：以上材料将作为响应供应商有效性审核的重要内容之一，响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见响应文件（）页
2		见响应文件（）页
3		见响应文件（）页
4		见响应文件（）页
5		见响应文件（）页

注：1. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

2. 如磋商文件未设置“★”条款，请填入“本项目未设置★条款”。

1.2 技术条款评审自查表

序号	技术条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对供应商不利的评定。

1.3 商务条款评审自查表

序号	商务条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对供应商不利的评定。

2.2 明细报价表

采购项目名称：韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目

采购项目编号：SGYC2019075CS

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
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）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
(二) 其它标的物							
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）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

注：1) 供应商可根据实际情况自行编制明细报价表，但内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

3) 所有根据合同或其它原因应由响应供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在响应供应商提交的投标价格中；

4) 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。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环境标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的品目清单中的产品，须填写认证证书编号，同时提供有效期内的证书复印件加盖供应商公章。

属于“节能产品政府采购品目清单”中的产品，品目清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

响应供应商名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

- (1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
- (2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

以上内容如有虚假或与事实不符的，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。 职 务：_____。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.1.1 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

(1) 提供报价截止日前 12 个月内任意一个月的财务状况报告（资产负债表、利润表或损益表）

(2) 提供报价截止日前 12 个月内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

(3) 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备及专业技术人员：			
序号	设备名称 和 专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

(4) 其他资格证明文件（如有）

4.1.2 磋商保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

（响应供应商名称）参加贵方组织的韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目（采购编号为SGYC2019075CS）的采购活动。按磋商文件的规定，已通过（转帐、银行汇款等）形式交纳人民币（大写）_____元的磋商保证金。

响应供应商名称：_____

响应供应商开户银行：_____

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磋商保证金。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、供应商响应时，应当按磋商文件要求交纳磋商保证金。磋商保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。

2、成交供应商的磋商保证金,在与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还（成交供应商凭采购合同办理磋商保证金退还手续）。

4.2 法定代表人/负责人证明书

(响应供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式)

法定代表人/负责人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____。

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件背面
---------------	---------------

响应供应商名称（盖章）：_____

签发日期：_____年____月____日

4.3 法定代表人/负责人授权书格式

法定代表人/负责人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：_____(法定代表人或负责人姓名)_____是注册于_____(供应商注册地址)_____的_____(响应供应商名称)_____的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权_____(授权代表姓名、身份证号码)_____作为我公司的全权代理人，就韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目项目采购[采购项目编号为SGYC2019075CS]的磋商响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

授权代表身份证复印件正面	授权代表身份证复印件背面
--------------	--------------

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

响应供应商名称（盖章）：

签发日期：_____年____月____日

4.5 制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

制造商（或授权方）授权书

（韶关市第一中学/韶关市优采招标代理有限公司）：

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）为主的法人，主要营业的地点设在 （制造商地址）/ （授权方地址）。兹授权 （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 SGYC2019075CS 、项目名称： 韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目 的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的 （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/总代理，我方保证以响应供应商合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权 （响应供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认 （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，若响应供应商未成交，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。

制造商（或授权方）名称： （盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

响应供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.8 中小企业声明函（中小微企业须提供此函方可享受相应优惠政策；非中小微企业可不提供。）

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. 本公司参加韶关市第一中学的韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目（采购项目编号：SGYC2019075CS）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。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.9 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位须提供此函方可享受相应优惠政策；非残疾人福利性单位可不提供。）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加韶关市第一中学的韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目（采购项目编号：SGYC2019075CS）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.10 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）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

5. 商务条款偏离表

序号	商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	响应文件有效期：响应文件有效期为自递交响应文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天，成交供应商响应文件有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	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		
7	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		
8	交货完工期：合同生效后____天内完成并可交付验收		
9	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。		
10	同意接受合同范本所述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方响应文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款：		

注：1. 供应商必须对应磋商文件商务条款逐条响应，其中“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2. 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。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6. 实施计划

6.1 技术方案

6.1.1 技术参数响应表

序号	采购文件技术要求	响应实际参数 (响应供应商应按响应货物 /服务实际数据填写, 不能 照抄要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离 简述	证明文件 (如有)
1					见响应文件()页
2					见响应文件()页
3					见响应文件()页
4					见响应文件()页
5					见响应文件()页
6					见响应文件()页
7					见响应文件()页
8					见响应文件()页
...					

注：1. 响应供应商必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。

2. 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。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

6.1.3 项目整体验收计划（如有）

6.1.4 响应供应商认为必要说明的其他内容

6.2 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
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

6.3 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	

6.4 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《用户需求书》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。

6.5 需要采购人提供的附加条件

序号	响应供应商需要采购人提供的附加条件

注：响应供应商完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为响应供应商同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为响应无效。

6.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

7. 成交服务费支付承诺书格式

成交服务费支付承诺书

致：韶关市优采招标代理有限公司

如果我方在贵单位组织的韶关市第一中学初中教学楼（现信息楼）多媒体设备采购项目磋商中获成交（采购项目编号：SGYC2019075CS），我方保证在收取《成交通知书》前，按磋商文件规定向贵单位交纳成交服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的磋商保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的成交合同款中代为扣付。

特此承诺！

响应供应商法定名称（公章）；

响应供应商法定地址：

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：响应供应商请注意区分磋商保证金及成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按磋商文件的要求存入指定的保证金专用账户，成交服务费存入成交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。

8. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

8.1 《报价一览表》（从响应文件正本中复印并盖章）

8.2 磋商保证金交纳凭证（复印件并盖章）

8.3 优惠或折扣说明（如有）

2: 质疑函格式（财政部统一制定，格式不得修改）

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
法律依据：.....
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....
签字(签章)：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3: 投诉书格式（财政部统一制定，格式不得修改）

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....
地址：.....
邮编：.....
法定代表人/主要负责人：.....
联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：.....
邮编：.....
被投诉人 1：.....
地址：.....
邮编：.....
联系人：.....
联系电话：.....
被投诉人 2
.....
相关供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：.....
采购项目编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
代理机构名称：.....
采购文件公告：是/否 公告期限：.....
采购结果公告：是/否 公告期限：.....

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....
采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2:

