

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441900022-2023-00252**

采购项目编号：**441900022-2023-00252**

项目名称：黄江镇第一小学多媒体电教设备

采购人：东莞市黄江镇教育管理中心

采购代理机构：东莞市黄江镇招投标服务所

第一章 投标邀请

东莞市黄江镇招投标服务所受东莞市黄江镇教育管理中心的委托，采用公开招标方式组织采购黄江镇第一小学多媒体电教设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：黄江镇第一小学多媒体电教设备

采购计划编号：441900022-2023-00252

采购项目编号：441900022-2023-00252

采购方式：公开招标

预算金额：4,064,400.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(黄江镇第一小学多媒体电教设备)：

采购包预算金额：4,064,400.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	教学仪器	第一小学多媒体电教设备	1(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起60天内完成。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：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2021或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：（可参照投标函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（黄江镇第一小学多媒体电教设备）：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（黄江镇第一小学多媒体电教设备）：

1)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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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）。

2)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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；黄江镇公共资源交易网（<http://www.dg.gov.cn/hj/ztzl/ggzyjy/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：东莞市黄江镇教育管理中心

地址：东莞市黄江镇莞樟路黄江段26号104三楼教育管理中心

联系方式：0769-83517822

2.采购代理机构信息

名称：东莞市黄江镇招投标服务所

地址：广东省东莞市黄江镇江北路30号一楼

联系方式：0769-83360090

3.项目联系方式

项目联系人：袁小姐

电话：0769-83360090

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：东莞市黄江镇招投标服务所

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、概括

黄江镇第一小学建设项目位于田美社区，紧邻中泰峰境小区，东临规划工业九路，南临规划工业八路。项目将按照66个班（60+6）个班预留扩展规模、45人/班，2700个公办学位）的标准进行建设，力争建成环境优美、文化氛围浓厚、教育教学质量一流的省级品牌学校。学校需建设智慧课堂电子教室，含触控一体机、纳米黑板等91套；云办公系统及云电脑室，其中云办公系统200套，4间学生云教学电脑约208套。其中第一期需建设一至三年级师生办公及电教设备，一体机55套、电脑室1间、教师办公电脑90台等。

二、建设目标

在国家教育信息化与课程融合的政策背景下，智慧校园的建设体现了学校教育信息化的程度。建成后能充分提升学校的管理效率和教育教学水平和服务能力。

项目建设的目标：

- 1、符合国家、省、市教育政策对信息化的要求，满足市教育局对未来学校信息化的规划实施方向；
- 2、通过软硬件设备保障网络安全和信息安全。满足学校信息化服务平台软硬件及技术服务需求；
- 3、无缝集成学校已建和今后新建的业务应用系统，减少重复建设；
- 4、实现云桌面统一管理：实现多用户、多桌面、多环境的系统集成部署，远程运维，保障教学业务的快速开展，同时简化学生分享案例作业的流程，让课堂讨论高效讨论高效顺畅，提高办学质量、办公管理效率和教研水平；
- 5、保证资源和服务的可靠性、安全性、科学性。系统定位于高性价比，采用主流产品，要求先进、稳定可靠、扩展性好，并具有一定超前性。结合用户的管理模式，力争以最小投资，达到最大管理和经济效益，满足未来6-10年的发展需要。

三、建设清单

<p>说明：</p> <p>1.在《建设清单》中所提供的货物参数要求，其目的仅仅是为了使投标人更加准确地了解招标要求，不构成对投标单位所报品牌的任何约束；投标人所投货物参数应不低于《建设清单》中的要求。</p> <p>2.用户需求书中“△”为采购的主要标的（核心产品），投标人应在《分项报价表》中清晰明列“货物名称、规格型号（适用货物）、数量、单价”。核心产品：86寸智慧黑板</p>					
序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		<p>一、整机系统功能</p> <p>1.整机需采用三块拼接而成，中间一块为液晶显示画面，≥86英寸，可以进行触摸互动，显示画面隐藏后可作为一个普通黑板，可以在上面进行任意书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。</p> <p>2. 智慧黑板的尺寸：长≥4200mm；高≥1200mm，厚≤100mm；整机无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角</p>			

包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。

3.屏幕采用UHD超高清LED 液晶A规屏；显示比例16:9，显示分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 。可视角度 $\geq 178^\circ$ ，对比度： $\geq 4500:1$ ，刷新率60Hz。

▲4.支持高色域，高色准，色域覆盖率 \geq NTSC 93%，在sRGB模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$ ，灰度 ≥ 256 级，色彩显示更精准更真实。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

5.整机内置非独立的高清摄像头，不低于1300万像素，视场角不低于120度。

▲6.整机内置非独立外扩展的不低于6阵列降噪麦克风，可识别距离不小于10米。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

▲7.支持安卓系统和Windows系统双系统，其中Android系统版本 ≥ 11.0 ，Android系统存储不低于16GB，内存不低于3GB。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

8.内置双硬件Wi-Fi模块，Wi-Fi联网、AP热点均采用独立模块，Wi-Fi支持Wi-Fi6。

▲9.采用电容触控技术，Windows系统和安卓系统均支持不小于20点触控。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

10.为了满足老师便于操作的功能，前置物理按键至少不小于6个，可实现包含但不限于电源、护眼、录屏、主页、返回、设置、节能功能。

11.内置全通道录屏软件，同时可以选择录制屏幕及整机内部声音，支持Windows和Android无间断切换，在外部通道录屏时可无间断切换至Android，并自动保存为.mp4格式。

▲12.整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，方便快速识别与使用。前置接口具备隐藏式接口设计，支持防尘，防止粉尘灰落入。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

13.便于教师准确识别按键功能，快速准确操作

		<p>，前置按键、前置接口具备中文标识。</p> <p>14.前置USB接口支持Windows 及Android 双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android 系统识别。</p> <p>▲15.整机后置接口需具备：USB，USB Touch，HDMI IN，HDMI OUT，RS232，网络接口（非OPS网络接口）等。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>16.整机采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；整机采用无频闪设计，能够有效减轻屏幕闪烁给用户带来的视觉疲劳。</p> <p>▲17.内置4.2声道音箱，包括中音喇叭，高音喇叭和低音喇叭，额定总功率至少为60W。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>18.支持单独听功能，显示屏熄屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放。</p> <p>▲19.支持智能手势识别熄屏，可通过指按屏幕部分达到熄屏及唤醒功能，多媒体教学模式与传统黑板模式切换。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲20.整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于5.2版本，工作距离≥ 12米，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备。支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>21.前面板具备磁吸区域，可吸附书带铁质金属的书写笔，方便教师随时将笔吸附在机身上，避免丢失，方便使用。</p>			
1	△86寸智慧黑板	<p>二、内置OPS电脑需求</p> <p>1.采用标准OPS 80pin接口定义，保障信号完整性。</p> <p>2.内置OPS电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护；</p> <p>▲3.不低于I5CPU； 8GB DDR4及以上内存； 256G SSD及以上硬盘，不少于6个USB接口（提供产品配置截图并加盖投标人公章）。</p>	55	台	

三、白板软件

1.支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；白板书写内容支持不少于三种导出格式；支持**10**种以上平面图形工具；支持**8**种以上立体图形工具。

▲2.支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。（提供具有国家认可的**第三方检测机构**出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）

3.白板支持被动笔压感效果，无需使用主动笔即可实现该功能。

4.支持在书写时自动识别人手和书写笔，可响应不同操作，互不干扰，可支持打开或关闭该功能。

5.软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，方便老师一键查看学习白板相关功能。

四、教学软件

1.无需导入平台，可直接在**PPT**中通过备课插件添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板等。课件编辑完成可一键同步至云端也能以**PPT**格式保存在本地，不能未经老师允许自动保存在软件中；

2.试题应支持根据章节、题型、难易程度筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课；

3.支持将照片中的文字变为电子版，便于老师优质试题的收集使用；

4.化学方程式编辑器支持通过输入元素名称或元素符号快速进行模糊搜索，自动显示与其相关的所有化学方程式；

5.虚拟实验需提供不少于**455**项可交互式虚拟实验，支持将实验插入**PPT**课件，支持按学段、版本、分册、章节筛选实验，也可按名称快速搜索实验；（需提供功能界面截图）

6.课件、视频支持链接分享、二维码分享；支持将教案、课件、学案、试题、练习、网络画板、虚拟实验、微课、板书等教学资源分享给校内指定教师使用；

		<p>7.Windows系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>8.智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；</p> <p>9.划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；</p> <p>10.图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于12种类型；</p> <p>11.支持识别不少于8种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色；</p> <p>12.化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色；</p> <p>13.英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。</p> <p>14.英语能力评测：学生完成老师发布的听说练习后系统可即时对学生的发音准确性、流畅度进行打分，跟读部分可根据学生朗读的好、中、差通过不同颜色标识。</p> <p>15.支持在线组卷，可从试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷。</p> <p>16.错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序</p>			
2	移动支架	<p>简洁商务外观，安装简便，≥86寸；</p> <p>配备坚固万向轮，轻松移动，随意旋转；</p> <p>万向轮带有锁定结构，锁定后纹丝不动；</p> <p>中间置物平台，常用工具放置方便。</p>	10	个	
		管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额			

外部部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。

2、Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持。Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。

3、管理平台为学校提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。

4、管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID等设备数据。

5、管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。

6、管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告，可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。

7、管理平台可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截止日期，便于重大教学安排的提醒提示。

8、管理平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。

9、管理平台提供巡课值守模式，自动轮循所有的受控设备使用界面。

10、管理平台实时显示交互智能设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。

11、管理平台支持对设备进行打铃，支持立即、定时和循环操作，用户可上传自定义铃声至铃声

3	设备运维管控软件	<p>库，支持MP3、WMA、MIDI格式，添加铃声时，可试听，可设置打铃时长。支持同时添加20个不同时间的循环铃声，用于设置学校全天上下课铃声。</p> <p>▲12、管理平台可远程对运行状态下的交互智能设备批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻（冰点保护）。重启设备后，被冻结后本地系统启动盘的数据及系统更改等会自动恢复至冻结前状态，管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13、管理平台可开启或关闭全校所有设备的弹窗拦截功能，可随时查看所有弹窗拦截的设备数和历史拦截的条数，可远程批量拦截弹窗，适用于所有关联本学校的交互智能设备。</p> <p>数据分析</p> <p>14、数据分析：管理平台显示设备使用情况数据报表，包括实时在线设备数、今日活跃人数、使用学科数、异常条数、设备使用时段、设备使用时长分布、软件使用次数、用户活跃数、不同学科使用频次占比等，方便管理员检查设备使用情况。</p> <p>15、管理平台支持多层级权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员，由多个管理员共同管理；顶级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限。</p> <p>▲16、移动管理平台：提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17、移动管理平台可实时监测已连接的交互智能设备，远程查看设备的开关机状态、CPU温度、CPU使用率、开机时间等设备详情。</p> <p>18、移动管理平台可查看已连接设备运行异常数据，异常类型包含温度过高、CPU占用率过高、</p>	55	套
---	----------	--	----	---

		<p>待机时间过长等，支持按年级筛选查看设备异常数据并对异常设备进行管控。设备发生异常时，移动管理平台自动发送异常信息提醒管理员，包括设备超过4小时无人使用异常、未准点关机异常。</p> <p>▲19、提供教学专用广告屏蔽工具。支持高强度屏蔽拦截，对全部软件应用弹窗进行无差别拦截。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>20、以上软件版权归属投标人。</p>			
4	智能讲台	<p>▲1.桌面采用木黄色耐划木质材料，弧形木质扶手，方便使用者握扶；采用1.0mm和1.2mm冷轧钢板；（提供承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>2.表面采用脱脂、除酸、磷化、静电喷塑等工艺；</p> <p>3.讲台结构设计合理：有足够的平面放置笔记本电脑、教案教具，还可以在讲台上同时做演示实验和使用视频展台；</p> <p>4.讲台空间大：教学终端、广播终端、中控、视频展示台、电脑主机、显示器、键盘鼠标、DVD、功放、笔记本电脑、话筒等</p> <p>5.尺寸：1000×700×1000</p>	53	台	
5	智能书写笔	<p>1、采用笔型设计，外观使用防滑材料，带遥控按键，可以用于触摸书写，也可支持白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页。</p> <p>2、无需任何软件界面内点击操作，即可通过笔上按键实现白板软件选择、书写功能一键切换，提高课堂操作效率。</p> <p>3、单接收器设计，android、windows双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。</p> <p>4、支持一键启动任意通道放大镜功能，通过双击屏幕放大对应画面内容，方便细节呈现。</p>	55	只	

6	无线高拍仪	<p>（一）硬件参数</p> <p>1、整机环保材质，圆弧倒角，托板采用磁吸+机械锁+阻尼开合收拢，非气压杆联动，防止托板打开跌落，保护师生安全。</p> <p>2、视频展台要求COMS镜头，800万像素摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。3、视频展台带抬臂启动软件功能，打开镜头臂杆即可启动教学软件，合拢臂杆可关闭软件。</p> <p>4、采用USB3.0免驱高速接口，单根USB线传输和供电，满足远距离数据传输需求。带2个USB数据接口，可挂墙或者放在桌面上使用，箱内USB连线隐藏式设计，箱内无可见连线，且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>5、展台对焦方式采用自动+触摸对焦，也可在智能平板中的软件上控制，减少因课件翻页和光线变化时出现频繁对焦的情况，提高教学演示效率。</p> <p>6、展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计。</p> <p>（二）软件参数</p> <p>1、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>2、图像特技：二维码扫码、延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、旋转、同屏对比教学、屏幕录制。</p> <p>3、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>4、软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性的修复和解决方案，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头占用等问题。</p> <p>5、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。</p>	55	台	
---	-------	--	----	---	--

7	网络化 音箱	1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps 3.支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP 4.音频格式：MP3、WMA、WAV 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz~48KHz 7.AUX输入：1组 8.AUX灵敏度：350mV 9.MIC输入：1组 10.MIC灵敏度：5mV 11.EMC输入：1组 12.EMC灵敏度：775mV 13.Line 输出：1组 14.Line 输出电平/阻抗：1000mV/470Ω 15.功耗：130W 16.待机功耗：<3W 17.频率响应：Line out: 80Hz~16KHz -3dB /+1dB。SPK OUT: 80Hz~16KHz -3dB/+1dB 18.谐波失真：≤1% 19.信噪比：>65dB 20.输入电源：~190V-240V 50Hz-60Hz 21.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 22.工作温度：5℃~40℃ 23.工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 24.尺寸(LxWxH) 215×200×300mm±10mm 25.重量：7.5Kg±0.5KG	55	只	
---	-----------	--	----	---	--

8	无线话筒	<p>(一) 系统参数</p> <p>1.调制方式：宽带调频（FM）</p> <p>2.频率范围：530-580MHz，640-690MHz</p> <p>3.信道数目：200个预置频道，通道间隔250kHz</p> <p>4.频率稳定度：±0.005%</p> <p>5.动态范围：100dB</p> <p>6.最大频偏：±48kHz</p> <p>7.音频频率响应：50Hz-16.5kHz</p> <p>8.综合信噪比：105dB</p> <p>9.综合失真：≤0.3%</p> <p>10.相邻信道抑制：≥70dB</p> <p>11.工作距离：约100-150m</p> <p>(二) 接收机指标</p> <p>1.接收方式：自动选讯接收</p> <p>2.振荡方式：锁相环（PLL）频率合成</p> <p>3.天线输入：BNC插座/（50Ω）</p> <p>4.中频：110MHz，10.7MHz</p> <p>5.灵敏度：12dBuV(80dBs/N)</p> <p>6.杂散抑制：≥75dB</p> <p>7.最大输出电平：+10dBV</p> <p>8.供电：DC 12V-1A</p> <p>9.工作电流：≤500mA</p> <p>10.产品尺寸（L×D×H）：420×159×43mm±10mm</p> <p>11.净重：2.785kg</p> <p>(三) 发射器指标</p> <p>1.天线：手持麦克风内置螺旋天线，腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线</p> <p>2.射频输出功率：≥30mW</p> <p>3.拾音头：手持：动圈式；头戴：电容式</p> <p>4.杂散抑制：-60dB</p> <p>5.供电：两节AA碱性电池</p> <p>6.电池寿命：>6小时</p> <p>7.工作环境温度：-10℃到+50℃</p> <p>8.功耗：10W</p>	55	套	
9	音响线	2×1.5纯铜音响线连接	2700	米	
10	电源线	RVV3×2.5国标电源线（电箱到大屏内部）	2730	米	
11	音频线	3.5转双莲花头	91	条	

12	线管	国家标准阻燃PVC电工线管，按比例配转接头、卡码，按米算量	3500	米	
13	凿槽及修复	电源线、音响线、音频线走线凿槽及水泥砂浆修复	910	米	
14	辅材	扎带、胶布、螺丝、电源面板、拉爆、锚钉等	1	批	
15	教室	1、智慧一体机运输、搬运、安装（搬运至每个教室） 2、纳米黑板运输、搬运、安装搬运至每个教室） 3、智能讲台、移动支架运输、搬运、安装搬运至每个教室） 4、无线话筒、高拍仪运输、搬运、安装搬运至每个教室） 5、一体机、音响、智能讲台布线、含管槽、电源布线及辅材配件	55	点	
16	集成服务调联	集成服务调联（含运维管控软件调试）	1	间	
17	★云教学电脑	▲处理器核心数量（基准核心/性能核核心）≥8核心，基准频率（基准时钟频率/性能核基本频率）≥2.1GHz，处理器缓存（三级缓存/缓存）≥16MB；（投标时必须标明处理器的具体型号以及详细参数）16GB-DDR4内存，512GSSD硬盘，1T机械盘，250W电源，≤7.4L机箱，键盘，鼠标，千兆网卡，≥21.5寸显示器，显示比例16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）	90	台	教师办公电脑
		处理器核心数量（基准核心/性能核核心）≥8核，基准频率（基准时钟频率/性能核基本频率）≥2.1GHz，处理器缓存（三级缓存/缓存）≥16M，8GB-DDR4 内存，256G SSD 硬盘，1T机械盘，250W电源，≤7.4L机箱，键盘，鼠标，千兆网卡，≥19.5寸显示器，显示比例16:9。	50	台	云教学学生端
		1.为保证教学考试环境的稳定使用，要求客户端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致。 2. 同时支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理维护双网卡、双硬盘，支持NVME，M.2新型高速固态硬盘。 3.同时支持手拉手和广播两种镜像下载模式。支持边用边载的背景载入功能，可在正常使用的同			

18	下一代云桌面系统	<p>时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。</p> <p>4.支持复杂网络环境、跨校区跨互联网部署。IP可达即可部署，支持WIFI/4G网络的更新桌面。满足学校使用WIFI的使用场景，简化网络结构。</p> <p>5.▲支持智能学习模式，系统可智能学习计算机的个性化配置，个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时，可恢复至用户个性化快照。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>6.专属打印机管理模块，支持打印机的个性化管理。打印机配置在终端和服务器端都保留，如果终端使用还原桌面，打印机配置不需要重新在客户机上设置。</p> <p>7.支持从服务器端发起对客户端进行远程开机、关机、发送通知消息，发送远程命令，在提供授权情况下，支持管理员远程桌面协助排错功能。</p> <p>8.支持多种帐户类型设置，可设置二、三级管理员，对多个管理员的管理权限进行角色分配。支持直接读取Windows域账户信息，帮助终端计算机自动加入AD域，自动维护域的信任关系。</p> <p>9.支持批量管理设置终端机计算机名、IP地址、分辨率、时间同步等配置信息。支持限制使用多种外设设备。支持批量自动登入域及多域名分配管理。</p> <p>10.大数据展示功能，管理系统软件具备设备详情、资产信息、开关机对比、日志信息、运行计划、系统软件图形统计、系统使用情况等。</p> <p>11.系统支持服务器集群及高性能负载均衡功能，可配置多个副I/O服务器通道同时协同工作,将学生端分配至服务器集群的某一I/O服务器中的某一网卡通道下进行分流下发，进行网络流量调度，可由主机设定某一I/O服务器承载客户端的连接量。</p> <p>12.平台可以根据课表进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘。</p> <p>13.硬件资产管理：收集平台中所有终端硬件配</p>	142	点
----	----------	---	-----	---

置信息，包括终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。

14.硬件状态：收集平台中所有运行状态信息，至少包括设备地点、终端名称、CPU温度、主板温度、CPU风扇转速、开机时间、硬盘信息等。

15.软件资产管理，支持收集软件列表，软件安装时间，使用时长并计算使用率。（

16.教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。

17.屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。

18.▲分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

19.▲屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为ASF录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

20.学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。

21.频道教学：支持多达32个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。

22.▲上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

23.▲程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在学习过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

24.自动锁屏：断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。

25.▲远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生

		端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。			
19	实施及培训服务	<p>1、提供两名工程师，对本项目进行现场部署实施交付服务。</p> <p>2、对用户进行一次系统的使用及维护培训服务。</p>	194	点	
20	★云主控平台机	<p>1.支持批量管理设置终端机计算机名、IP地址、分辨率、时间同步等配置信息。支持限制使用多种外设设备。支持批量自动登入域及多域名分配管理。</p> <p>2.同时支持手拉手和广播两种镜像下载模式。支持边用边载的背景载入功能，可在正常使用的同时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。</p> <p>3.支持复杂网络环境、跨校区跨互联网部署。IP可达即可部署，支持WIFI/4G网络的更新桌面。满足学校使用WIFI的使用场景，简化网络结构。</p> <p>4.▲支持智能学习模式，系统可智能学习计算机的个性化配置，个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时，可恢复至用户个性化快照。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>5.▲专属打印机管理模块，支持打印机的个性化管理。打印机配置在终端和服务器端都保留，如果终端使用还原桌面，打印机配置不需要重新在客户机上设置（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>6.支持从服务器端发起对客户端进行远程开机、关机、发送通知消息，发送远程命令，在提供授权情况下，支持管理员远程桌面协助排错功能。</p> <p>7.支持多种帐户类型设置，可设置二、三级管理员，对多个管理员的管理权限进行角色分配。支持直接读取Windows域账户信息，帮助终端计算机自动加入AD域，自动维护域的信任关系。</p> <p>8.大数据展示功能，管理系统软件具备设备详情、资产信息、开关机对比、日志信息、运行计划、系统软件图形统计、系统使用情况等。</p> <p>9.▲系统支持服务器集群及高性能负载均衡功能</p>	1	台	

	<p>，可配置多个副I/O服务器通道同时协同工作,将学生端分配至服务器集群的某一I/O服务器中的某一网卡通道下进行分流下发，进行网络流量调度，可由主机设定某一I/O服务器承载客户端的连接量。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>10.平台可以根据课表进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘。</p> <p>11.硬件资产管理：收集平台中所有终端硬件配置信息，包括终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。</p> <p>12.硬件状态：收集平台中所有运行状态信息，至少包括设备地点、终端名称、CPU温度、主板温度、CPU风扇转速、开机时间、硬盘信息等。</p> <p>13.软件资产管理，支持收集软件列表，软件安装时间，使用时长并计算使用率。</p> <p>▲14.平台服务器硬件要求：①≥i7、≥16GB D DR4 3200 UDIMM、≥2TB HD 7200RPM 3.5 +256GB SSD；②500W电源；立式机箱；≥10个USB接口（至少6个USB 3.0接口），③≥19.5寸液晶显示器、显示比例16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p>			
	<p>1.可实现自主快速恢复和还原，需1分钟内将系统回溯到健康状态。可分配个人数据盘并设定重启是否还原。</p> <p>2.所有计算、显示等处理均利用云终端本地硬件资源（内存、CPU、显卡等）。能够流畅运行AutoCAD、Pro_E、UG、Catia、3DMax、视频制作、图像处理、Voip，高清视频播放等大型应用。</p> <p>3.可实现学生端远程开机、重启、关机。</p> <p>4.系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>5.需具备差异盘的功能，依据客户需求提供不同的虚拟硬盘。</p> <p>6.在断网、管理端宕机的情况下可正常教学，支</p>			

21	<p>★云机 房控 制主 机（ 教师 用）</p> <p>持四个以上的教学环境使用。</p> <p>7.支持背景更新、方案排程、带宽预设、增量更新。新老系统环境可独立存在且无继承关系。</p> <p>8.支持服务端分层管理，各分支机构、分校可通过IO管理端为云终端提供桌面服务。</p> <p>9.软件支持加密狗、服务器端授权、在线序列号、离线文件等多种加密方式。</p> <p>10.屏幕广播可选择全屏或窗口方式。</p> <p>11.网络影院可将教师机播放的视频同步到学生机，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，支持1080p高清视频。</p> <p>12.教师可指定一台学生机作为示范，由此学生代替教师示范教学。</p> <p>13.可进行分组讨论或主题讨论。</p> <p>14.文件收发功能，可拖拽添加文件，可限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>15.可设置上网、程序限制策略，USB、CD使用、打印机限制策略，可对不同学生设置不同策略。</p> <p>16.可共享白板，学生和教师可以通过白板工具完成书写、绘画任务，提升团队合作的兴趣。。</p> <p>17.教师可设置题目请学生作答，学生按下按钮抢答，教师可给予回答正确的学生“星星”奖励，提升学生参与课堂互动积极性（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>18.教师可导入word、ppt、excel、pdf类型文档生成标准化考试答题卡，学生参与作答，结束后系统自动评分并生成统计结果。</p> <p>19.系统具备单独的班级模型管理功能，实现对班级模型的统一管理。</p> <p>20.可实现学生签到、电子点名功能。</p> <p>21.可实现远程开关机、远程命令、远程设置、远程登录功能。</p> <p>▲22.控制主机要求：①8核处理器，主频≥3.2GHz，8GB-DDR4内存，256G SSD 硬盘，1T机械盘，②180W电源，≤7.4L机箱，键盘，鼠标，千兆网卡；③19.5寸显示器，16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p>	2	台	
	<p>1.屏、窗口方式均可。</p> <p>2.屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p>			

3.视频广播：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media文件，VCD文件，DVD文件，Real文件，AVI文件，MP3等主流文件格式，支持720p、1080p的高清视频。

4.视频直播：通过USB摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。

5.语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生。

6.语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。

7.学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。

8.分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。

9.分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。

10.▲屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

11.学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。

12.▲文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

13.▲作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过

22	教学管理系统	<p>后方可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>14.屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。</p> <p>15.频道教学：支持多达32个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>16.签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17.班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>18.上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>19.程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具。</p> <p>20.黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>21.分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>22.自动锁屏：断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。</p> <p>23.防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。</p> <p>24.请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。</p> <p>25.远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。</p>	52	点
----	--------	--	----	---

		26.远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。			
23	电源稳压器	30KV稳压电源	1	台	
24	云桌面千兆交换机	(24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,交流供电)	3	台	
25	鼠标键盘组合	云桌面配套鼠标键盘各一个	52	套	
26 云教学配套座席	讲台	钢木结合，可安装放置功率放大器，无线话筒，中控主机，DVD机，录像机，录音机等多媒体教学设备，专设电脑主机位，使用时方便快捷。 尺寸1100×770×1030mm	1	张	
	讲台凳子	面料：选用优质西皮，耐磨性强，阻燃，清洁方便； 辅料：采用优质环保PU成型发泡高密度海绵； 3、脚架：优质折叠钢制却架	1	张	
	学生桌子	尺寸：1200*600*750mm 双连电脑台采用16厘环保夹板，周围用热熔胶边表面耐磨层整体美观大方经久耐用，采用固定式键盘托，美观耐用。	25	张	
	学生椅子	蓝色凳面，塑胶面牢固耐用	25	张	
27	云辅助视听器	头戴封闭式立体声耳机，带抗静电话咪，动圈式工作方式，直线型导线； 单元直径 40mm ,频响范围 20-20000Hz,产品阻抗 32欧姆,灵敏度 110±3dB，耳机插头 3.5mm； 插头规格：0.97×6.7mm； 麦克风灵敏度：-47±2dB，麦克风阻抗 2200欧姆； 重量：196克±5克。	52	副	
28	网络机柜	600×600×987mm	1	个	
29	六类双绞线	六类非屏蔽双绞线(带十字芯架)、低烟无卤防火级别	4	箱	
30	配线架	6类数据配线架	3	个	

31	理线架	6类数据理线架	3	个	
32	电源线	BVR2.5mm²多股电源线	5	卷	
33	电源线	总电源线BVR6mm²铜芯线（红、蓝、黑三色） 各约100米	3	卷	
34	电源插座	3+3+2多插电源插座	52	套	
35	防静电地板	600mm×600mm×35mm, 300mm支架, 承重>1000Kg	60	平方米	
36	管控大屏	27寸, 4K显示器, 含北弧显示支架	1	套	
37	多媒体讲台	钢制讲台 1.桌面采用木黄色耐划木质材料, 弧形木质扶手, 方便使用者握扶; 采用优质1.0mm和1.2mm冷轧钢板; 2.表面采用脱脂、除酸、磷化、静电喷塑等工艺; 3.讲台结构设计合理: 有足够的平面放置笔记本电脑、教案教具, 还可以在讲台上同时做演示实验和使用视频展台; 4.讲台空间大: 教学终端、广播终端、中控、视频展示台、电脑主机、19寸及以下显示器、键盘鼠标、DVD、功放、笔记本电脑、话筒等 5.尺寸1000×700×1000mm	1	张	
38	辅材配件及人工费	4/6分线槽、螺丝、胶布等相关小五金及布线安装调试人工费	1	项	

四、《资格条件承诺函》格式

资格条件承诺函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件, 具体包括:

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 4.参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责, 在评审环节结束后, 自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验, 配合提供相关证明材料, 证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假, 将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称(公章)

日期:

采购包1(黄江镇第一小学多媒体电教设备)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起 60 天内完成。
标的提供的地点	采购人指定的地点。
付款方式	1期： 支付比例 30% ,合同签订后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起 30 个工作日内，向中标人支付合同总价的 30% 的款项； 2期： 支付比例 50% ,货物送至采购人指定地点，采购人清点完毕并现场确认，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起 30 个工作日内，向中标人支付合同总价的 50% 的款项； 3期： 支付比例 20% ,所有货物验收合格后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起 30 个工作日内，向中标人支付合同余下全部款项。 注：因甲方使用的是财政资金，若甲方在前款有规定的付款时间的，该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甲方已经按期支付。
验收要求	1期： 1、须在投标文件中提供详细的验收方案，包括验收项目、验收标准，验收实施办法等。2、要求对全部货物的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。3、开箱后，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，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。4、验收时，负责在项目验收时将全部货物有关的产品说明书、投标人家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。5、聘请第三方进行验收，费用由中标单位承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	交 货 期	合同签订之日起 60 天内完成供货、安装、调试交付采购人使用。（提供承诺函并加盖投标人公章）
	2	项 目 实 施 地 点	学校范围内（采购人指地点）。

3	报价要求	<p>1、本项目以人民币进行报价，报价中包括但不限于货物采购、运输、保管、保险、安装、调试、验收、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部税费等。2、投标人要保证货物及所有配套件的完整性和可靠性。对于文件没有列出，而对该货物的正常使用和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充，且总报价已包含此部分内容。</p>
4	货物的包装、运输、安装要求	<p>1、投标人需在投标文件中注明所投标货物的生产商及产地，所有货物在交货时中标人需向采购人提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件，并保证所提供的货物必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，中标人需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修卡等证明文件。2、中标人需证明其提供的货物的任何一部分都达到国家相关安全标准要求，如因货物的质量问题造成事故的，中标人须对此承担责任。3、货物发运前3天中标人需将准备发运的货物名称、规格、数量、每件包装箱的号码、毛重及对货物的装卸、储存和特殊要求以书面形式通知采购人。4、中标人须将所有货物按采购人的要求搬运至指定位置，货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由中标人负责。5、货物安装现场应设有安装负责人，负责安装工程的计划、协调、人力调配及工程质量、安全管理等工作，还应设安装现场技术负责人负责技术，质量监督，安装现场测量，安装质量检查认可等，安装调试期间应驻现场进行配合。</p>
5	硬件设备及基础软件系统安装要求	<p>中标人应根据项目的组织计划编制施工方案，组织设备和人员，并在采购人监查下现场进行上架、安装、通电检测、基础软件的安装部署、调试等工作。1、要求中标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。2、中标人必须向采购人提供本项目采购的所有硬件设备和基础软件，并负责完成整个项目所涉及的设备配置、调试、联调、集成测试等工作。若本项目采购的硬件设备、基础软件系统的配置或要求中出现不合理或不完整等问题时，中标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并在征得采购人的同意后付诸实施。3、本项目全部硬件设备的上架、安装、通电检测工作，基础软件的安装、部署工作需在采购人指定的地点和环境进行，并实现正常运行，达到标书要求的性能、功能和产品技术规格。4、应用软件所需相关的硬件设备和基础软件系统在未到货前由中标人提供临时替代。5、对于具体的工作程序、工作内容、硬件设备安装方法、基础软件系统安装部署方法及标准，中标人应在安装前须书面提出并征得采购人同意之后按进度计划实施，不征得采购人同意中标人无权私自更改作业进度计划及内容，否则硬件设备和基础软件的安装过程无效。全部工作文档必须有各方当事人签字认可。6、硬件设备的上架、安装、通电检测和基础软件系统的安装部署在到货后5个工作日内开始进行。所有硬件设备和基础软件系统均须由中标人送货上门并安装。采购人不再支付任何费用。7、自安装工作开始，中标人应允许采购人和监理方的工作人员一起参与硬件设备的上架、安装、通电检测，基础软件系统的安装部署等实施过程中的各项工作。8、安装调试在采购人交付实施环境、场地后3个工作日内开始进行。9、所有设备均须由中标人送货上门并安装调试。采购人不再支付任何费用。10、自系统安装工作开始，中标人应允许采购人的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。</p>

	6	质量 保证 及 售 后 服 务 要 求	<p>1、★质保期：整体项目提供不少于1年的免费质保期，如产品原厂质保期优于中标人的承诺，则从产品原证规定；质保期自采购人及中标人在货物验收报告上签字之日起计算。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>2、质保期内中标人须提供维护、保修、技术支持等服务。</p> <p>3、质保期内，货物质量出现问题，负责提供三包（包修、包换、包退）服务。保修期内，若需要上门服务，由此产生的费用均不再收取。</p> <p>4、中标人须具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的替代产品和人员。在质保期内，中标人须有可随时上门进行维修及检测的维修技术人员。</p> <p>5、质保期内货物各部件发生非人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件；货物发生人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不得加收其它任何费用，并免费提供三年内软件的维护和升级服务。</p> <p>6、质保期内，中标人提供货物安装、调试；提供24小时技术支持；永久性提供电话技术指导和咨询服务；提供长期上门维修服务；定期进行货物检修。</p> <p>7、质保期内，货物故障报修响应时间为：故障响应时间不超过半小时，到达现场时间不超过24小时；报修后24小时无法修复的，需提供同等规格的产品代用，直至故障设备修复，中标人负责所有因设备质量问题而产生的费用。</p>
--	---	---	--

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		教学仪器	第一小学多媒体电教设备	批	1.00	4,064,400.00	4,064,400.00	工业	详见附件一

附表一：第一小学多媒体电教设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	<p>86寸智慧黑板</p> <p>一、整机系统功能</p> <p>▲4.支持高色域，高色准，色域覆盖率≥NTSC 93%，在sRGB模式下可做到高色准ΔE≤1.5，灰度≥2 5 6 级，色彩显示更精准更真实。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>
▲	2	<p>86寸智慧黑板</p> <p>一、整机系统功能</p> <p>▲6.整机内置非独立外扩展的不低于6阵列降噪麦克风，可识别距离不小于10米。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>
▲	3	<p>86寸智慧黑板</p> <p>一、整机系统功能</p> <p>▲9.采用电容触控技术，Windows系统和安卓系统均支持不小于20点触控。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>

▲	4	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲7.支持安卓系统和Windows系统双系统，其中Android系统版本≥11.0，Android系统存储不低于16GB，内存不低于3GB。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	5	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲12.整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，方便快速识别与使用。前置接口具备隐藏式接口设计，支持防尘，防止粉笔灰落入。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	6	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲15.整机后置接口需具备：USB，USB Touch，HDMI IN，HDMI OUT，RS232，网络接口（非OPS网络接口）等。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	7	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲17.内置4.2声道音箱，包括中音喇叭，高音喇叭和低音喇叭，额定总功率至少为60W。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	8	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲19.支持智能手势识别熄屏，可通过指按屏幕部分达到熄屏及唤醒功能，多媒体教学模式与传统黑板模式切换。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	9	86寸智慧黑板 一、整机系统功能 ▲20.整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于5.2版本，工作距离≥12米，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备。支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	10	86寸智慧黑板 二、内置OPS电脑需求 ▲3.不低于I5CPU；8GB DDR4及以上内存；256G SSD及以上硬盘，不少于6个USB接口。（提供承诺函并加盖投标人公章）

▲	11	86寸智慧黑板 三、白板软件 ▲2.支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	12	设备运维管控软件 ▲12、管理平台可远程对运行状态下的交互智能设备批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻（冰点保护）。重启设备后，被冻结后本地系统启动盘的数据及系统更改等都会自动恢复至冻结前状态，管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	13	设备运维管控软件 ▲16、移动管理平台：提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	14	设备运维管控软件 ▲19、提供教学专用广告屏蔽工具。支持高强度屏蔽拦截，对全部软件应用弹窗进行无差别拦截。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	15	智能讲台 ▲1.桌面采用木黄色耐划木质材料，弧形木质扶手，方便使用者握扶；采用1.0mm和1.2mm冷轧钢板；（提供承诺函并加盖投标人公章）
▲	16	云教学电脑 ▲处理器核心数量（基准核心/性能核核心）≥8核心，基准频率（基准时钟频率/性能核基本频率）≥2.1GHz，处理器缓存（三级缓存/缓存）≥16MB；（投标时必须标明处理器的具体型号以及详细参数）16GB-DDR4内存，512GSSD硬盘，1T机械盘，250W电源，≤7.4L机箱，键盘，鼠标，千兆网卡，≥21.5寸显示器，显示比例16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）
▲	17	下一代云桌面系统 5.▲支持智能学习模式，系统可智能学习计算机的个性化配置，个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时，可恢复至用户个性化快照。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）
▲	18	下一代云桌面系统 18.▲分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。
▲	19	下一代云桌面系统 19.▲屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。

▲	20	<p>下一代云桌面系统</p> <p>22.▲上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	21	<p>下一代云桌面系统</p> <p>23.▲程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	22	<p>下一代云桌面系统</p> <p>25.▲远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	23	<p>云主控平台机</p> <p>4.▲支持智能学习模式，系统可智能学习计算机的个性化配置，个性化驱动和用户的个性化设置并保存。用户进行桌面恢复时，可恢复至用户个性化快照。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>
▲	24	<p>云主控平台机</p> <p>5.▲专属打印机管理模块，支持打印机的个性化管理。打印机配置在终端和服务器端都保留，如果终端使用还原桌面，打印机配置不需要重新在客户机上设置（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	25	<p>云主控平台机</p> <p>9.▲系统支持服务器集群及高性能负载均衡功能，可配置多个副I/O服务器通道同时协同工作,将学生端分配至服务器集群的某一I/O服务器中的某一网卡通道下进行分流下发，进行网络流量调度，可由主机设定某一I/O服务器承载客户端的连接量。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	26	<p>云主控平台机</p> <p>▲14.平台服务器硬件要求：①≥i7、≥16GB DDR4 3200 UDIMM、≥2TB HD 7200RPM 3.5+256GB SSD；②500W电源；立式机箱；≥10个USB接口（至少6个USB 3.0接口），③≥19.5寸液晶显示器、显示比例16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p>
▲	27	<p>云机房控制主机（教师用）</p> <p>▲22.控制主机要求：①8核处理器，主频≥3.2GHz，8GB-DDR4内存，256G SSD 硬盘，1T机械盘，②180W电源，≤7.4L机箱，键盘，鼠标，千兆网卡；③19.5寸显示器，显示比例16:9。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p>
▲	28	<p>教学管理系统</p> <p>10.▲屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>
▲	29	<p>教学管理系统</p> <p>12.▲文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>

▲	30	<p>教学管理系统</p> <p>13.▲作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。（提供此功能界面截图证明并加盖投标人公章）。</p>												
★	31	<p>节能产品清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>货物名称</th><th>《节能产品政府采购品目清单》对应类别</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>★云教学电脑</td><td>A02010104台式计算机</td></tr> <tr> <td>2</td><td>★云主控平台机</td><td>A02010104台式计算机</td></tr> <tr> <td>3</td><td>★云机房控制主机（教师用）</td><td>A02010104台式计算机</td></tr> </tbody> </table> <p>注: 投标人所投上述产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖投标人公章。</p>	序号	货物名称	《节能产品政府采购品目清单》对应类别	1	★云教学电脑	A02010104 台式计算机	2	★云主控平台机	A02010104 台式计算机	3	★云机房控制主机（教师用）	A02010104 台式计算机
序号	货物名称	《节能产品政府采购品目清单》对应类别												
1	★云教学电脑	A02010104 台式计算机												
2	★云主控平台机	A02010104 台式计算机												
3	★云机房控制主机（教师用）	A02010104 台式计算机												
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>												

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指东莞市黄江镇招投标服务所，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指东莞市黄江镇教育管理中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：80,000.00元整。</p> <p>开户单位：东莞市黄江镇招投标服务所</p> <p>开户账号：580003701004308000043</p> <p>开户银行：东莞银行股份有限公司黄江支行</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前保证金到达东莞市黄江镇招投标服务所指定账户</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前保证金到达东莞市黄江镇招投标服务所指定账户</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购

代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标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应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用

工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由东莞市黄江镇招投标服务所代收。具体操作要求详见东莞市黄江镇招投标服务所有关指引，递交事宜请自行咨询东莞市黄江镇招投标服务所；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至东莞市黄江镇招投标服务所，到账情况以开标时东莞市黄江镇招投标服务所查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函, 电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项: 供应商通过线下方式缴纳保证金(转账、支票、汇票、本票、纸质保函)的, 需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证; 通过电子保函形式缴纳保证金的, 如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时, 可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还:

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的, 采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 投标人可以拒绝延长有效期, 但其投标将会被视为无效, 拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 投标有效期超出保函有效期的, 采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函, 未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品(演示)

8.1 招标文件规定投标人提交样品的, 样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前, 投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。

8.3 采购结果公告发布后, 中标供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后, 应按规定时间尽快自行取回样品, 否则视同供应商不再认领, 代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)黄江镇公共资源交易网（<http://www.dg.gov.cn/hj/ztzl/ggzyjy/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、黄江镇公共资源交易网（<http://www.dg.gov.cn/hj/ztzl/ggzyjy/>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：袁小姐

电话：0769-83360090

传真：-

邮箱：3586013757@qq.com

地址：东莞市黄江镇江北路30号一楼

邮编：523000

3.投诉

质疑人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，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电 话：0769-22831025、0769-22830161

邮 编：523000

传 真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1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。

2.2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，可以与中标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%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(黄江镇第一小学多媒体电教设备): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由东莞市黄江镇招投标服务所统一对外发布。

(2) 对东莞市黄江镇招投标服务所或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（黄江镇第一小学多媒体电教设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- 提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（黄江镇第一小学多媒体电教设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	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2021或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》（按照招标文件格式）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	（可参照投标函相关承诺格式内容）。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（黄江镇第一小学多媒体电教设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件按照招标文件要求 签署、盖章	投标文件按照招标文件要求签署、盖章
2	投标有效期满足要求的	投标有效期满足要求的
3	按照招标文件的规定提交投 标保证金的	按照招标文件的规定提交投标保证金的（投标保证金包括：银行转账、支票、本票、 、汇票、电子保函和纸质保函等）；
4	投标报价未超过招标文件中 规定的预算金额或最高限价	投标报价未超过招标文件中规定的预算金额或最高限价
5	满足招标文件用户需求中带“ ★”要求的	满足招标文件用户需求中带“★”要求的
6	投标文件没有招标文件中规 定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
7	符合法律、法规和招标文件 规定的其他要求	符合法律、法规和招标文件规定的其他要求

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(黄江镇第一小学多媒体电教设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情况 (30.0分)	对用户需求中的带“▲”技术指标条款全部响应为满足或优于的得30分。其中，用户需求中的带“▲”参数指标不满足或者不响应的逐项扣分，每项扣1分，扣完为止，本项最低得0分 注：用户需求中明确要求提供证明资料的，以用户需求书要求提供的证明资料加盖投标人公章为准。其余的需在投标文件中提供所投产品彩页或制造商的公开网址链接及参数截图或厂家对所投设备技术参数出具的证明。

技术部分	整体技术方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人提供的整体技术方案进行评审： ①对项目整体任务、目标和需求理解准确；有利于系统建设长远发展；方案先进合理；系统安全可靠、易于统一管理维护，得7分； ②对项目整体任务、目标和需求理解一般准确；方案合理性一般；系统安全可靠、统一管理维护一般合理，得4分； ③对项目整体任务、目标和需求理解不准确；方案不合理；系统安全可靠、统一管理维护一般合理，得1分； ④未提供方案不得分。
	安装、调试方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人所提供的安装、调试方案等方面进行综合评价： ①方案完整合理、可行性强，完全满足或优于招标文件要求，得 7分； ②方案完整、可行性一般，符合招标文件要求，得4分； ③方案基本完整、措施不够具体，基本符合招标文件要求，得1分； ④未提供方案不得分。
	售后服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务便捷程度、技术支持保障方案、维保方案、培训计划等）进行评审： ①方案描述详细明确、完整、合理可行，科学性强；得6分； ②方案描述结构基本合理；基本完善，基本可行，得3分； ③方案描述不够明确、不够完善，可行性差；得1分， ④未提供方案不得分。
商务部分	综合实力 (6.0分)	投标人具有由国家认证认可的监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的： ①数据存储安全管理体系认证证书； ②云服务信息安全管理体系统认证证书； ③网络空间安全管理体系认证证书； 每具有1个得2分，最高得6分； 注：以上须提供证书复印件加盖投标人公章。
	业绩 (8.0分)	根据投标人 2018 年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有学校信息化类业绩的每个得2分，最高得8分。（须提供中标通知书复印件及合同关键页复印件加盖投标人公章。）
	拟投入本项目人员情况 (6.0分)	（1）投标人拟投入的项目经理（仅一人）具有： ①人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的通信类高级技师证书的，得1分；中级的得0.5分；初级的得0.25分；无不得分。 ②人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的通信类或电子技术类高级工程师证书的，得1分；中级的得0.5分；初级的得0.25分；无不得分。 ③工业和信息化部门颁发的高级网络与信息安全管理师证书的，得1分；中级的得0.5分；初级的得0.25分；无不得分。 ④工业和信息化部门颁发的高级大数据分析师证书的，得1分；中级的得0.5分；初级的得0.25分；无不得分。（2）投标人拟投入本项目的技术人员具有工业和信息化部门颁发的高级网络与信息安全管理师证书的，每个得1分，中级每个得0.5分，初级的得0.25分；最高得2分。 注：以上人员不重复计分，须提供以上人员证书及开标前3个月（不含开标当月）任意一个月投标人为其缴纳的社保证明复印件(加盖投标人公章)。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

（本格式编排在招标文件中，供投标人参考，投标时不需填写）

黄江镇第一小学多媒体电教设备合同文件

（合同编号：）

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

协议签订时间：

二零贰叁年月于东莞

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国合同法》及招标代理有限公司的招标文件、中标通知书等相关资料的要求，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款。

一、项目基本情况

1.项目名称：

2.合同总价：大写人民币_____（小写¥_____元）

合同总价包括但不限于所有的税费、所有货物的价格、包装、仓储、运输、验收，以及人工、材料损耗、投入服务的机械设备的配备、服务期、质量、安全、水电费、其它附加费用等一切费用。

3.项目地点：

4.招标范围：_____（详见招标文件用户需求书）

5.交货期：_____（详见招标文件用户需求书）

6.质保期：_____（详见招标文件用户需求书）

二、双方权利义务

1.甲方权力和义务

- 1)验收乙方提供的合同货物。
- 2)审批乙方提交的关于项目的实施组织方案。
- 3)监督、指导乙方进行服务实施工作，具有及时纠正出现问题的权利。
- 4)协调乙方工作，对乙方需要协调解决的问题，甲方应采取积极态度予以处理。
- 5)在乙方提供服务时，如对甲方的设备造成了损坏，甲方有权要求乙方赔偿。
- 6)采购文件和投标文件约定的甲方其余权利义务。

2.乙方权力和义务

- 1)乙方应按招标文件的要求和投标文件的承诺进行供货，发生任何货物及服务的变更均须向甲方提出交书面报审报告。
- 2)在满足采购文件的前提下，严格按照其投标文件的实施组织方案（包括实施计划、设备、人员、文明、安全等）进行服务。
- 3)在组织实施服务过程中，遵守有关安全生产管理规定，严格按相关安全标准组织实施，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。
- 4)做好服务现场设施的保护，若乙方防护不力而造成一切责任及经济损失由乙方承担；
- 5)必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为实施服务场地内自有人员生命财产和实施服务机械设备办理保险，支付保险费用。
- 6)采购文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

三、质量与检验

- 1.乙方须提供全新的、完全符合国家的有关质量标准的货物。

2.甲方按照招标文件要求进行初步质量验收，甲方签署质量验收合格证明，只是认定乙方提供的货物初步合格，但不能作乙方货物质量最终合格证明。

3.产品制造质量安装期间出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

4.安装项目开始前，乙方按照甲方的书面通知，共同开箱检验，主要检验设备的外观质量，设备的原产地及数量。

5.乙方应给出设备详细的验收方案，包括验收项目、验收标准，验收实施办法等。

6.乙方提供的所有设备在质保期间，非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退（实行三包服务），并承担因此而产生的一切费用。

7.质保期内要求乙方对项目进行免费维护。

四、付款方式

1期：支付比例**30%**,合同签订后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起**30**个工作日内，向中标人支付合同总价的**30%**的款项；

2期：支付比例**50%**,货物送至采购人指定地点，采购人清点完毕并现场确认，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起**30**个工作日内，向中标人支付合同总价的**50%**的款项。

3期：支付比例**20%**，所有货物验收合格后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起**30**个工作日内，向中标人支付合同余下全部款项。

注：因甲方使用的是财政资金，若甲方在前款有规定的付款时间的，该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甲方已经按期支付。

五、违约责任

1.乙方违反合同及采购文件约定的有关义务，对甲方造成经济损失的，应给予甲方经济赔偿；如造成重大损失的，甲方有权终止合同。

2.除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交付或完成，甲方可要求乙方支付违约金。从逾期之日起每日按本合同总价**‰**的数额向甲方支付违约金；逾期**15**天或以上的，甲方有权终止合同，要求乙方一次性支付合同总金额**____%**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.因乙方原因导致本合同解除或是无法履行的，乙方应向甲方支付合同总价**____%**的违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

4.甲方有权从未支付的款项或是履约保证金中直接扣除乙方的违约金，不足的部分由乙方另行补足。

5.乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，经乙方一再努力仍未能达到合同规定的，甲方有权单方中止合同且乙方需向甲方支付合同总价的违约金。

六、争议的解决

1.凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2.本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3.在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4.本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

七、不可抗力

1.甲乙双方如果任何一方因不可抗力力量如地震、风暴、洪水、火灾或其他自然灾害、瘟疫、战争、暴乱、敌对行动、公共骚乱、公共敌人的行为、政府或公共机关的禁止、劳资纠纷或其他双方无法控制、不可预见的事件，而无法履行本合同规定的义务时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2.如果发生了不可抗力事件，任何一方均不对另一方因不能履约或延误履约而遭受的任何损害，成本增加或损失负责。遇到不可抗力事件的一方应采取适当的措施以减少或消除不可抗力事件的影响，并在最短时间内努力重新履行因不可抗力事件而受影响的义务。通过协商，双

方应根据不可抗力对合同履行的影响程度，决定是否修改或终止本合同。

八、合同生效

1.本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，服务期为合同签订日至____年__月__日，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2.本合同一式份，其中甲方份、乙方份，采购代理机构壹份（须在合同签订之日起5个工作日内递交）。

九、其它

1.本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件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，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

3.本合同合计页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）：	乙方(盖章)：
甲方代表人(签字)：	乙方代表人(签字)：
签字日期：	签字日期：
地址：	地址：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：
银行账户：	银行账户：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441900022-2023-00252**

采购项目编号：**441900022-2023-00252**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：东莞市黄江镇招标投标服务所

你方组织的“黄江镇第一小学多媒体电教设备”项目的招标[采购项目编号为：441900022-2023-00252]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“黄江镇第一小学多媒体电教设备”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（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以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

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、环境标志产品，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	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

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”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，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）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

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： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：东莞市黄江镇招投标服务所

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“黄江镇第一小学多媒体电教设备”项目采购[采购项目编号为441900022-2023-00252]的投标和合同执行，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。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：东莞市黄江镇教育管理中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：东莞市黄江镇招投标服务所

如果我方在贵采购代理机构组织的黄江镇第一小学多媒体电教设备招标中获中标（采购项目编号：**441900022-2023-00252**），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应东莞市黄江镇招投标服务所的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人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，否则将视为投标人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，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

东莞市黄江镇招投标服务所

我单位已登记并准备参与“黄江镇第一小学多媒体电教设备”项目（采购项目编号：441900022-2023-00252）的投标活动，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）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 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： 年 月 日

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采购包号。
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。

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：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

- 1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。
- 2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

- 1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
- 2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

- 1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。
- 2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。
- 3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。
- 4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____
联系人：_____
联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日