



广西乐正工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及
安装项目

项目编号：GGZC2022-G1-01771-GXLZ

采购人：贵港市江南中学

采购代理机构：广西乐正工程项目管理有限公司

2022 年 8 月

目 录

第一章 公开招标公告	3
第二章 采购需求一览表	6
第三章 投标人须知	15
第四章 评标办法及评标标准	32
第五章 合同主要条款格式	37
第六章 投标文件格式	43

第一章 公开招标公告

广西乐正工程项目管理有限公司关于贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目（项目编号：GGZC2022-G1-01771-GXLZ）公开招标公告

项目概况

贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目 招标项目的潜在投标人应在贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/home.html>）“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件，并于 2022 年 8 月 23 日下午 15 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2022-G1-01771-GXLZ

项目名称：贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目

预算总金额（元）：人民币叁佰万元整（¥3000000.00 元）

最高限价（元）：无

采购需求：贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目一批，如需进一步了解详细内容，详见采购项目需求。

合同履行期限：自合同签订之日起开始进场供货，确保教学仪器设备不影响正常开学教学，设备 25 日内安装与调试完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国招标投标法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2022 年 8 月 1 日至 2022 年 8 月 23 日（投标截止时间前）

地点：贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>）；

方式：供应商通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件；未在政采云注册的供应商可在获取招标文件前登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>）进行注册。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

售价：每本 0 元

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：2022 年 8 月 23 日下午 15 时 30 分（北京时间）

投标地点（网址）：通过政采云平台实行在线投标响应。

开标时间：2022 年 8 月 23 日下午 15 时 30 分（北京时间）

开标地点：通过政采云平台实行在线解密开启。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

（一）本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采〔2015〕24 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品、《贵港市财政局关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（贵财采〔2020〕20 号）等政府采购相关政策。

本项目中小企业划分所属行业：批发业。

（二）其他要求：1. 本项目不接受未成功在政采云平台申请获取采购文件的投标人参加投标；
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的报价人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国招标投标法》第二十二条规定条件的报价人，三年内均不得参与政府采购活动。

（三）投标保证金：无。

（四）在线投标响应（电子投标）说明

（1）本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往政采云平台下载并安装（<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-permission-front.43ec66b7.0.0.03da045082e611ea92d56b556e835c50>）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统, 通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标文件递交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往相关网站进行查阅。（各供应商应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。如因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。）

（3）供应商应当在投标文件递交截止时间前，将生成的“电子投标文件”上传递交至政采

云平台。投标文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

(4) 在本项目实行全流程电子化招投标交易，供应商如有需要，可以参与现场开标（所需在线投标响应及解密开启设备自带）并可在开标截止时间前提供以介质（U 盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份电子投标文件。电子备份投标文件可以通过以下两种方式递交：①以邮寄方式在投标文件解密截止时间前寄到贵港市港北区丽江街中央花园小区北面广西乐正工程项目管理有限公司；②投标文件解密截止时间前发送至邮箱 771032895@qq.com；③在投标文件解密截止时间前按要求密封并送达贵港市公共资源交易中心（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦）（具体交易厅详见电子屏幕），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、单位名称并加盖公章。供应商授权采购代理机构解密电子备份投标文件，必须出示授权委托书并加盖投标单位公章。

(5) 投标文件网上提交截止后，政采云（电子交易平台）自动提取所有投标文件，各供应商须在提交投标文件截止后 30 分钟内对上传政采云的投标文件进行解密，所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后，采购代理机构开启投标文件；投标人超过解密时限的且无法通过政采云“异常处理”端口处理的，系统默认自动放弃。

(6) 通过政采云（电子交易平台）上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过政采云（电子交易平台）上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。供应商仅递交备份投标文件的，响应无效。

（五）网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czej.gxgg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>全国公共资源交易平台（广西·贵港）。

（六）监督部门：贵港市财政局政府采购监督管理科 联系电话：0775-4555290、4564649。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵港市江南中学

地址：贵港市港南区江南大道 207 号

联系方式：梁工

联系电话：0775-4332645

2. 名称：广西乐正工程项目管理有限公司

地址：贵港市港北区丽江街中央花园小区北面

联系方式：韦工 0775-4251165

3. 项目联系方式

项目联系人：韦工

电话：0775-4251165

广西乐正工程项目管理有限公司

2022 年 8 月 1 日

第二章 采购需求一览表

说明：

一、本采购需求一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

三、评标时，如评标委员会发现本一览表技术参数及性能（配置）要求中含有某一品牌特有的参数或限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求处理。

四、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

五、本一览表中型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，须说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写投标明细表和技术响应表。

六、标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。

七、标注“★”的为技术参数，允许负偏离，不作为废标条件，仅作为技术参数性能评分因素，但负偏离作扣分处理。除标注“★”和标注“▲”的主要技术参数和重要技术参数以外的参数均为一般技术参数，允许负偏离，不作为废标条件，但负偏离作扣分处理。

序号	设备名称	技术与规格参数配置	单位	数量
1	交互一体机	一、触摸及书写设计 1、采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控，支持 Android 系统中进行 10 点或以上触控。 2、从内部 Android 通道切换到内部 PC 通道后，触摸框在 1s 内达到可触控状态。 3、从内部 PC 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态。 4、支持 Windows 8、Windows 10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 5、触摸分辨率 32768×32768。 6、触摸响应时间≤4ms，触摸最小识别物≤3mm。 7、整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3.5mm，，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。	台	30

	8、支持同一支红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。 （投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 9、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。 二、内置电脑设计 1、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 2、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 3、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。 4、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI 。 5、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 2 路 USB。 6、整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。 7、CPU$\geq$六核十二线程处理器；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 三、教学桌面设计 ▲1、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表、并可进入校本资源库。 2、整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录，并支持账号安全登录检测。 3、整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。 4、教学桌面支持教学常用的教学白板软件、文件管理软件、学生行为评价软件、随机抽选软件，以便于快速开启授课；并提供快速进入本机所有应用的入口，满足不同教师授课需要。 5、整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。 ▲6、整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接		
--	---	--	--

	并显示。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 7、整机设备教学桌面中的文件管理，支持同时显示本地磁盘、移动类存储设备、学校资源库、教师个人云空间的文件资源。 四、屏幕及显示设计 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2、整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3、整机屏幕采用≥ 86英寸液晶显示器，采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160，灰度等级≥ 128级。 4、整机采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，钢化玻璃表面硬度$\geq 8H$。 5、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500能量综合）$\leq 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 ▲6、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 五、安全及护眼设计 1、机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足GB4943.1-2011标准中的防火要求。 2、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。 3、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。 4、整机在$0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$环境下可正常工作，在$-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 ▲5、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 6、纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 ▲7、支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典		
--	--	--	--

	护眼模式。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 六、多媒体教学设计 1、多媒体教学小工具：批注、截屏、降半屏、放大镜、日历（在 Android 及其他非 PC 通道时，还具备答题、倒数日、节拍器小工具）。 2、教学中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式，并可支持快捷调节音量、亮度。 3、教学中应用软件可以进行实时切换并打开，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。 4、教学中可以实时查看物联网设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。 5、教学支持在音乐课，学生跟随节拍器打节奏；支持设置节拍、轻重、节拍播放速度。 6、教学支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。 7、教学支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。 8、教学提供秒表正计时，点击开始计时便自动开始，并实时显示时间；支持倒计时，输入某特定时间值，可精确到秒，点击开始即进入倒计时。 9、教学支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。 10、教学支持设置任意倒数日，打开日历，快速查看日期。 ▲11、支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 12、具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 ▲13、整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥ 1300 万。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 14、摄像头视场角≥ 135 度。 ▲15、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）		
--	---	--	--

	▲16、整机摄像头支持大于等于 10 米距离时实现 AI 识别人像。 ▲17、整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 59 人。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 18、整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。 19、整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。 七、按键及接口设计 1、设备支持自定义前置“设置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 2、三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 ▲3、整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） ▲4、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 5、侧置输入接口具备≥ 1路 HDMI、≥ 1路 RS232、≥ 1路 USB 接口。 6、侧置输出接口具备≥ 1路音频输出、≥ 1路触控 USB 输出。 7、前置输入接口≥ 3路 USB 接口（包含≥ 1路 Type-C、≥ 2路 USB），前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 ▲8、整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 9、外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。 10、前置 Type-C 接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。		
--	---	--	--

	八、整机功能设计 ▲1、整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 10\text{m}$。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） ▲2、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） ▲3、整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级$\geq 88\text{dB}$，10 米处声压级$\geq 73\text{dB}$。整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） ▲4、内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 5、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。 6、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 11\text{m}$。 7、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20 8、整机支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 9、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 10、整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 $125\text{Hz} \sim 1\text{KHz}$，高频段 $2\text{KHz} \sim 16\text{KHz}$ 分别有 $-12\text{dB} \sim 12\text{dB}$ 范围的调节功能。 ▲11、整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向$\geq 10\text{W}$ 高音扬声器≥ 2 个，上朝向$\geq 20\text{W}$ 中低音扬声器≥ 2 个，额定总功率$\geq 60\text{W}$。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 12、内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 ▲13、整机支持传屏器通过 BLE（蓝牙低功耗技术）、Type-C、USB 等		
--	---	--	--

	方式连接，当整机和传屏器均支持 BLE 功能时，在指定区域内传屏器可自动发现、自动连接。 14、整机内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。 15、整机具备智能手势识别功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 16、具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 17、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。 18、支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。 19、支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁。 20、整机支持在设备上获取并自动识别教室内所有人员，通过随机算法抽选 1 人。 21、前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 九、教学备授课一体化软件 （一）电子白板软件 PC 端 1、教学系统为全校教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。 2、教学系统须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3、互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。		
--	---	--	--

	4、上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频等素材右键上传至云空间。互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 5、语文工具：具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于 5 个。可以调出可直接书写的田字格、四线三格，书写笔画笔顺指导功能。支持授课助手：同步教学写字的视频、朗读泛读音频、支持手机扫学生作品能够投影大屏幕、手机现场录音支持上传视听、支持连接绘本教学资源及字理教学视频播放、支持笔顺笔画的视频教学播放。 6、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。 ▲7、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。 ▲8、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。 9、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改。 ▲10、数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。 11、数学画板功能： a) 能在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开，方便老师配合课件内容进行讲解。 b) 提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。 c) 画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形		
--	--	--	--

	互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示。 d) 老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。 12、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。 13、表格： a) 具有表格插入功能，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。 b) 表格能自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。 c) 具有表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。 d) 在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。 14、图表： a) 具有图表插入功能，并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式，且每种形式提供不少于 5 种样式供选择。 b) 具有图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便多角度展示数据变化。 c) 具有图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。 d) 在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察。 15、古诗词资源： a) 提供覆盖多学段的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。 b) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。 c) 提供不少于 8 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。 d) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时		
--	---	--	--

	支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。 e) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。 f) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。 16、美术画板：具有美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。 17、美术工具：具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。教学系统内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 18、具有对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 （二）电子白板软件移动端 1、课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。 2、可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 3、移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。 4、移动平台可将课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持自定义。 5、移动平台可查看教师个人云空间里所有互动课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转。 6、移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且能调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件。 7、移动平台具有在线预览、下载资料夹中的图片和视频。 8、可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。 十、教学 PPT 小工具 1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。		
--	--	--	--

	2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。 3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。 4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。 十一、嵌入式系统设计 ▲1、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 （投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 2、嵌入式 Android 操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。 3、在嵌入式系统下使用白板软件时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。 4、嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地图。 5、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 10 种以上平面图形工具。支持 8 种以上立体图形工具。 6、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。 7、无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用和网页浏览。 8、在嵌入式 Android 操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。 十二、产品售后保障服务 1、全国 24 小时免费热线电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。 2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问		
--	--	--	--

		题带来的使用不便。 3、微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。 十三、其他要求 1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。		
2	推拉黑板	结构：推拉板由大框及四块同等大小的书写板组装而成，书写板分内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如确保液晶一体机的安全管理。 书写板面：采用 280℃ 高温烤漆板面，墨绿色、亚光，厚度$\geq 0.32\text{mm}$，漆膜硬度 6H，粗糙度 $Ra1.6-3.2\mu\text{m}$，光泽度$\leq 6\%$，没有明显眩光，板面表面附有一层透明保护膜，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 基本尺寸：$\geq 4000\text{mm} \times 1300\text{mm}$，可根据一体机进行调节，确保与一体机有效配套。 边框：采用工业用高强度铝合金型材，电泳香槟色，模具挤压一次成型，上框规格 $57\text{mm} \times 78\text{mm}$，左右框规格 $29\text{mm} \times 100\text{mm}$，横（立）框采用双层加强结构，厚度$\geq 15\text{mm}$。轨道上置隐藏式平滑轮滑道，结构性解决滑轮受灰尘影响的情况，配有宽度$\geq 30\text{mm}$的板托，板托与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔，方便实用。 包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格：$100\text{mm} \times 29\text{mm} \times 29\text{mm}$，采用双壁成腔流线型设计，$\geq R25\text{mm}$的圆角，正面带黑板品牌 LOGO 标识，无尖角毛刺，符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》。 黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动，经久耐用。数目各 4 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 限位档：黑板边框内部两侧配套安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。 易维护性：根据一体机尺寸，上下可配备同色挡板，两侧用 H 型边框与	张	30

		固定板配合,可自由拆装。使一体机不用拆整个黑板即可直接拆装维护,减少麻烦,延长使用寿命。 安全性: 一把锁实现对滑动黑板的锁定,钥匙通用,方便实用。		
3	讲台桌椅	1、讲台整体采用分体式结构,长 1100mm、宽 780mm、高 1000mm; 台面为 1100x780x220mm,箱体为 800mmx780mmx780mm。 2、材质: 台面、中控盖板、下箱体、左右侧门均采用 ABS 工程塑一次注塑成型(壁厚大于或等于 4MM),整个台面无金属板材,左右侧门,方便装入设备,不受讲台地面限制,结构牢固,不变形; 3、台面左边为放置台,可放置任意尺寸的笔记本电脑及课本等,台面左右两侧带有木纹扶手,让使用者有更好的选择;整机采用圆弧倒圆角设计,从而避免误伤师生的手,安全稳定、可靠、圆弧倒圆角式设计符合校安工程。 4、讲台组装为徒手安装,无需使用工具可组装好。 5、台面右边功能盒,内可安放中控(最大开孔 211mmx110mm),标准电源插座,并且有各自独立的标准安放位置不会重叠,方便使用。 6、全封闭结构,安全防盗,锁好讲桌后,桌外无任何可拆卸部件。 7、结构特点: 台面操作,中控安装在台面保护盒内,打开操作轻松、方便,一锁开启; 8、钥匙通用: 一把钥匙可以开启左右门,中控保护盖。 9、包装: 采用拆分式包装,台面为 1 包装,下箱体 1 个包装;运输方便,搬运省力,在教室既可现场组装。 10、专为一体机配套设定;简洁、方便、美观大方。 11、整体造型设计以人为本,符合人机工程学要求。	套	30
4	配件	无线键盘鼠标	套	30
5	电脑	▲1、CPU: ≥六核十二线程处理器,最大睿频频率 4.4G,18MB SmartCache 三级缓存; 2、内存: ≥8G DDR4 3200MHZ,不少于 2 个 DIMM 插槽,支持最高可扩展内存至 64G; ▲3、硬盘: ≥256G M.2 固态硬盘,原厂支持 M.2 SSD+机械双硬盘; ▲4、主板: ≥Intel B660 商用系列芯片组,扩展≥2 个 M.2 接口,集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡,支持内置 Intel 802.11 ax 无线网卡+蓝牙二合一无线网卡; 5、显卡: ≥原厂 UHD 730 显卡; 6、显示器: ≥21.5 寸液晶显示屏,具有低蓝光护眼功能,带蓝光过滤	台	300

	器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值至少有：50%、60%、70%、80%四种模式； 7、键鼠：抗菌键盘鼠标，键盘鼠标采用 PCR 可回收环保材料，键盘≥4 个功能热键，键盘防水防泼溅且自带导水孔； ▲8、机箱：机型体积不大于 1L，机身部分采用不少于 25%的 PCR 可回收环保材料，整机 USB 接口≥7 个（须前置 1 个 USB3. 2Gen2 红色接口和 1 个 USB3. 2Gen2 Type-C 高速接口），≥集成 1 个 VGA、1 个 HDMI，1 个 DP，无需转接头即可具备三屏独显能力，支持背挂在显示器背部； ▲9、操作系统：出厂预装正版 Windows11 操作系统（带永久授权），正版 WPS 办公软件； 二、配套管理软件要求： 1. 网络同传：基于 Windows 操作环境下数据即时压缩克隆，提升网络克隆的速度，减少克隆时间，用户使用更直观，简单； 2. 多点可逆还原：采用树状多点还原技术，支持建立不少于 254 个还原点，每个还原点皆各自独立，可同时支持 5 个排程策略，“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点 1，每周二进入还原点 2； 3. UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min； 4. 差异增量拷贝功能、资产实时监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序； ▲5. 禁止使用 USB：可禁用 USB 存储设备和光驱设备，禁用 USB 设备对 USB 鼠标键盘不会影响； 6. 共享分区的保护功能：可设置共享分区定时每次、每天、每月、每周还原，无需手动还原； 7. 文件目录映射：可把保护分区下的一个目录转移到非保护分区，重启后这个目录将不被还原，可将每次还原的系统的资料夹转移到不还原的磁盘上； 8. 故障智能定位功能：可侦测客户端机器的硬盘读写速度及丢包率可以定位客户端机器网络环境异常，硬盘故障，方便用户及时定位故障等。 三、配套文件资源管理系统要求： 1.1 公共文件网络存储管理 1) 以树状多级结构管理网络文件夹存储，实现新增、编辑、删除、恢复、排序、复制、粘贴，设置文件夹共享范围。 2) 网络文件存储管理，新增、编辑、删除、恢复，可即时预览图片、		
--	--	--	--

	设置文件共享范围。 ★3) 共享权限包含只读、可写、全权限、不可见；可针对某文件夹设置仅允许查看、编辑自己上传的文件。 ★4) 客户端同步显示云端文件标题，双击下载，减少磁盘及带宽占用云端同步。缓存于客户端的文档必须以加密方式保存，在没有登陆客户端的情况下，本地同步文档不可见。要求提供快速清除本地缓存功能。 5) 共享范围可按照全体、部门、指定人员设定。 6) 包含系统管理员、公司管理员、部门管理员，可根据管理层级不同分别针对公司、部门、个人账号、文档、系统进行管理。 7) 管理员可针对所管辖范围进行对公司文件夹及员工个人文件夹做统一或个别的容量限制及单个文件上传大小限制。 1.2 个人文件网络存储管理 1) 提供员工个人存储文档空间，可以授权给其他人员查看，如不授权则保全私密性仅自己可见，即使管理员也无权访问。 2) 个人存储文档空间支持以以下方式授权他人访问：只读、可写、全权限、不可见；可针对某文件夹设置仅允许查看、编辑自己上传的文件。 1.3 文件多人协作管理 1) 文件在线编辑 ① 直接引用本地程序打开文件在线编辑，保存后可选择即时同步，或暂不同步。 ★② 支持所有格式文件引用本地程序在线编辑。 ★③ 具备独占式编辑锁，防止多人在线编辑上传云端，导致文件丢失、冲突。文档第一使用者对文件自动上锁直到编辑更新完成。期间，如其他平台用户需对此文件进行编辑，可向第一使用者申请授权。如第一使用中不释放权限，其他平台用户可选择待对方编辑完成后自动锁定该文件。（投标时提供满足要求的功能演示截图并加盖品牌厂商公章） 2) 可生成文件/文件夹桌面快捷方式，便于快速使用，退出平台后必须输入用户名及密码登录客户端方可使用。 3) 支持文件/文件夹上传下载，文件格式无限制，支持桌面拖拽及右键操作上传下载。 4) 文件/文件夹可根据时间、关键词、文件名、所在目录、文件 ID 进行搜索。 5) 文件编辑修改后自动保存历史版本，并标注版本号，提供备注功能。可任意追溯、查看历史版本。 6) 提供文件、文件夹访问历史记录，记录账号、时间进行的下载、上		
--	--	--	--

	传、删除、移动、更名等操作，并提供快速组合查询功能。 ★7) 可针对文件/文件夹设置关注，所关注的文件发生任何增、改变动时，关注者将收到消息提醒，以异动形式出现在个人异动列表当中，提供关注列表管理。（投标时提供满足要求的功能演示截图并加盖品牌厂商公章） ★8) 可针对文件设置阅读提醒，当设置提醒的文件被下载时，即可收到异动提醒。 9) 可对文件/文件夹进行收藏，从收藏列表中可快速访问，并提供收藏夹管理。 1.4 外部共享管理 1) 访问外链 ① 可生成访问链，允许未开始账号的人员通过浏览器访问网络存储中的文件/文件夹，可设置访问次数、有效期、权限。 ② 外链需具备查看、编辑功能，对于允许编辑的文件，提供浏览器在线编辑功能，可将修改后的文件直接保存上传回平台。 1.5 近期访问管理 1) 提供用户自己所访问文件/文件夹历史列表，包括访问时间、文件名、文件大小、所在目录，可直接从此列表当中对文件/文件夹设置收藏/关注，并可直接从此列表当中打开文件进行查看、编辑、版本追溯、设置权限等。 2) 提供当前用户在线编辑文档列表，可根据权限在平台内查看哪份文件正在被编辑、编辑人，并可以申请他人释放编辑锁。 3) 列出所有自己修改后尚提交保存至网络存储空间的文档，可选择提交保存或放弃修改。 ★2 内部即时通讯子系统 2.1 内部即时通讯管理 1) 可创建一对一单人对话。 2) 可创建工作间，可进行多人对话，可直接拖拽公司、部门、个人参与对话。 3) 提供聊天窗口，可发送表情、图片、截图。 4) 可在线/离线传输本地文件，可直接引用本地、网络存储中的文件至聊天窗口中。 5) 文件、图片及对话记录均永久保存，并实现在各客户端间漫游。 6) 提供树状组织机构列表，可按多层级部门显示所有用户，以及在线/离线状态。		
--	---	--	--

	7) 在各客户端中推送对话及系统消息的即时提醒，用户可选择关闭提醒。 8) 显示已读/未读消息列表，以及近期对话内容。 9) 工作间含常用文件列表，工作间管理员可拖拽文件至文件列表。 10) 可创建对话桌面快捷方式，在系统登录的情况下快速打开对话框，未登录时先弹出登录窗口，输入账号密码后可快速打开对话框。 2.2 活动记录 1) 可按照全体、部门、个人列出近期所有的操作记录。 2) 操作记录可根据现在、添加、修改、移动、更名、授权等各种组合条件过滤。 3 系统管理及其他 3.1 系统管理功能 1) 文件管理系统、即时通讯系统需实现无缝融合，统一管理，统一用户登录账户及密码。 2) 以树状多级结构设计公司组织机构，管理账号/部门，设置账号部门、职位及初始权限，并支持 Excel 批量导入账户。 3) 可限制文件上传类型，服务器资源控制限制，以及用户、管理员下载速度限制。 4) 设置单个上传文件大小限制，个人文档总容量限制。 3.2 其他 ★1) 上述子系统必须为同一品牌提供，使用同一套数据库结构，统一的账号、消息架构及软件界面。 ★2) 支持 PC 客户端，iPhone 客户端、iPad 客户端、安卓客户端及浏览器端访问，移动客户端均要求提供二维码扫描下载。 ★3) 除第 3 项管理功能可以仅在 web 端实现、其余第 1、2 项功能必须在 PC 客户端中全部实现，并要求数据在 iPhone 客户端、iPad 客户端及安卓客户端间现实同步、漫游。 ★4) 平台使用开源 J2EE 技术架构，基于 JAVA 语言开发，支持并发多进程、多用户。要求使用开源数据库，基于 Windows、Linux 实现服务器端跨平台安装部署，为后续平台迁移、性能提升提供技术条件。 5) 采用现有成熟产品平台和平台技术进行开发建设，提升项目实施的质量，确保项目的实施按时限要求完成。 6) 软件系统设计开发采用统一的应用支撑平台满足各系统快速灵活的构建和扩展，提供共性应用服务和个性化定制服务等。 7) 软件应用支撑平台和软件应用系统要基于统一的技术开发平台上设		
--	---	--	--

		计开发，提高系统的整体性能和可靠性。 8) 系统的建设、安装、试运行等不能对现有软件应用系统造成影响。 9) 要保证有足够的可扩展性和互连性，系统的设计和建设应充分考虑现有的网络与硬件资源和扩展及系统二次开发的需要，并支持未来可能出现的新业务的需要。 ★4. 签订合同前提供样机 1 套逐条演示以核对参数，如有虚假应标，按废标处理。 四、质保：5 年有限质保（节假日不休），其中原厂质保 3 年，提供终身服务热线电话或呼叫中心热线 7×24 小时技术支持服务，此费用已包含在投标报价中，不另行支付；保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认（供货时提供证明文件）。		
6	教师办公椅	实木办公椅	把	100
7	教师办公桌	1、屏风：厚 45MM，框架采用优质铝合金，静电粉末喷涂。屏风面板采用 4 mm 密度板框架。 2、桌面：采用 25mm 厚的一级专用办公家具免漆板制作。 3、五金配件：采用优质导轨及锁具，正常使用超过十年。 4、主机架三抽活动柜：采用 15 mm 一级专用办公家具板制作带万向轮。 5、键盘架：优质工程塑料成形。 6、规格尺寸：1400mm*600mm*1100mm	张	100
8	室内全彩 LED 显示屏	1、像素点间距：2.0mm 2、灯管配比：1R1G1B ； 3、模组规格：320mm*160mm 4、发光芯片：SMD1515 雾黑灯 ， 5、扫描方式：20 扫 6、亮度均匀性 >0.95， 7、屏幕水平视角 ≥140° 屏幕垂直视角 ≥140° 8、对比度 ≥3000: 1 9、控制方式：同步控制 10、 软件接口:Windows 操作系统，可支持多种系统，具有标准计算机网络以及 RS232 等接口。 11、 显示模式:32 位真彩色，VGA、SXGA、UXGA 模式及 HDTV1920×1080。 12、 连续工作时间≥72 小时。 13、 使用寿命≥50,000 小时。 14、 寿命典型值≥100,000 小时。 15、 平均无故障时间≥10,000 小时。 16、. 失控点≤1/10,000。	平方米	28

9	发送接收卡	1、发送卡带载范围：双网线最大带载 2048x640,单网线最大带载 1600x400, 2048x320, 两张卡级联可带载 2048x1152, 2、支持 32 位以内的任意扫描方式, 智能识别一卡通功能: 智能化的识别程序可识别双色、全彩、虚拟、灯饰等的各种驱动板的各种扫描方式及各种信号走向, 识别率达 99%, 一套卡在手, 做屏无忧。刷新率任意设置、锁相、同步功能 3、刷新率可从 10Hz-3000Hz 任意设定, 刷新率锁相功能使显示屏的刷新锁定在电脑显示器刷新率的整数倍上, 杜绝图像撕裂, 保证图像完美再现。锁相同步范围为 47Hz-76Hz。 4、接收卡带载范围: 单卡带载 192*768 点 5、接收卡接口数量: 自带 16 个接口 (不可采用转接板形式) 6、支持配置文件回读; 7、支持程序复制; 8、支持温度监控. 9、支持网线通讯状态检测; 10、支持供电电压检测; 11、支持绝大多数芯片高灰度高刷新, 低亮高灰; 12、支持 14bit 精度逐点亮色度校正, 每颗灯都有亮色度校正系数; 13、支持接收卡预存画面设置; 14、支持智慧模组, 存储校正系数、模组参数等	张	44
10	电源	1. 体积小、效率高、工作稳定、可靠性高; 2. 具有输入过欠压, 输出限流及输出短路保护; 3. 总输出功率: 双组 120W, 4. 5V40A 5. 输入电压范围 (Vac) : 200—240 6. 稳压精度: $\pm 2\%$ 7. 纹波及噪音 (mVp-p) : ≤ 150	个	90
11	视频处理控制器	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越, 兼具良好 的操作界面, 易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号 (TV、AV、S-Video、 复合视频) 播放;支持多页面多分区节目编辑;软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效, 以 及三维特效动画, 让显示屏的显示效果得到完美展现。	台	1
12	LED 屏发布主机	8GB 内存 DDR4 、256G 固态硬盘、独立显卡、Win 10 正版操作系统、	台	1

		21.5 寸显示器		
13	配电柜	10KW 智能配电柜：一键关闭/启动，主要元器件正泰、断路器、接触器、分路开关	套	1
14	钢架结构	1. LED 大屏屏体内部布线； 2. 大屏幕结构，四周采用黑色国标边框显示屏专用，。 3. 内部框架，采用国标 2*4 方通做支撑。钢结构要求： （1）按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求制； （2）显示屏支撑钢结构材料采用国标，不可采用非标； 4. 线路改造； 5. 包含设备安装调试，运输；	平方米	28
15	单红 LED 屏	室内单红点间距：10mm，单红，尺寸：0.41m*7.77m 0.57m*10.01m	平方米	8.89
16	室外防水专业舞台音箱（双 15）	系统类型：双 15 寸全频专业音箱 频率范围：45Hz-20kHz 频率响应：50Hz-18kHz (±3dB) 灵 敏 度：100dB SPL 1w/1m 输入阻抗：8 ohms 额定功率：700W 最大声压级：125dB SPL 声场辐射范围：90° x 60° 输入接口：2xNeutrik® NL4MP 箱体尺寸/高/宽/深：1152mm x 485mm x 450mm 净重量(只)：59 千克	只	2
17	专业舞台功放	1、应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升。 2、具足额的功率，真正的“小体积，足功率”。 3、极度优化了电路设计，具极高的性价比。 4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式。 5、设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频过失真等保护，并设有音量渐大功能，使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。 6、输入电压：AC220V/50Hz 7、额定功率：600W 8、输入灵敏度阻抗:500mv/20KΩ 9、输出功率:8Ω ----2x1000W 4Ω ----2x1500W 桥接 8Ω ----3000W	台	1

		10、频率响应:20Hz-20KHz 11、输入方式: 卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入 12、输出方式: 音箱接线柱, 音箱卡龙 13、功能: 适合各种场合的声音放大传输, 对扬声器有保护电路, 电源软启动, 搞保真, 声音清晰, 人声表现力强 14、信噪比:>90dB 15、谐波失真:<0.05% 16、通道串音:<-70dB 17、输出阻抗:4-16 Ω		
18	室外防水专业舞台辅助音箱	1、系统类型: 单 15 寸全频专业音箱 2、频率范围: 50Hz-20kHz 3、频率响应: 55Hz-18kHz (±3dB) 4、灵敏度: 98dB SPL 1w/1m 5 输入阻抗: 8 ohms 6、额定功率: 500W 7、最大声压级: 125dB SPL 8、声场辐射范围: 90° x 60° 9、输入接口: 2xNeutrik® NL4MP 10 箱体尺寸/高/宽/深: 660mm x 413mm x 367mm 11、净重量(只): 29 千克	只	2
19	专业舞台辅助音箱功放	1、应用了数字功放的工作原理, 使得工作效率大幅提升, 输入为平衡 XLR 卡侬母插座/平衡并接 XLR 卡侬公插座, 输出为快装音箱插口; 输入电源线配置≥3×2.5mm² 国标软铜线。。 2、具备直流风机智能温控装置; 宽电压自适应压缩装置; 动态限幅保护装置; 独立通道音量调整采用两个步进式音量电位器调节旋钮, 具有开机音量逐渐增大; 面板每个通道具有独立的电源、保护、削峰压限、信号的 LED 状态指示灯; 散热风道采用从前到后抽风; 具有立体声/桥接/并接模式选择开关 3、极度优化了电路设计, 具极高的性价比。 4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式。 5、设置多种保护电路, 包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频过失真等保护, 并设有音量渐大功能, 使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。 6、输入电压: AC220V/50Hz	台	1

		7、额定功率: 600W 8、输入灵敏度阻抗: 500mv/20KΩ 9、输出功率: 8Ω ----2x600W 4Ω ----2x1170W 桥接 8Ω ----2x1200W 10、频率响应: 20Hz-20KHz 11、输入方式: 卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入 12、输出方式: 音箱接线柱, 音箱卡龙 13、功能: 适合各种场合的声音放大传输, 对扬声器有保护电路, 电源软启动, 搞保真, 声音清晰, 人声表现力强 14、信噪比: >90dB 15、谐波失真: <0.05% 16、通道串音: <-70dB 17、输出阻抗: 4-16Ω		
20	数字音频处理器	1、3 段输入/6 段输出数字信号处理器, 能够精确而又广泛的对音频进行控制的功能。通过前面板界面上的功能按钮, 允许快速发送所有控制参数, 消除隐藏子菜单。 2、背光 2 x 20 特性 LCD 显示通道和功能设置。相关按钮可访问所有音频功能和系统工具。 3、更快捷设置和强大的可视输入/输出路由, EQ, 滤波曲线系统, 4、两个 USB 接口和 RS-232 接口可用于控制软件和 PC 连接。 5、提供一个 6 英尺的 USB-A 到 USB-B 电缆。 6、软件包括非常强大的预设能力(可存储多达 30 个预置), 并且在音频路由与控制处理方面非常的直观。 7、使用先进的 DSP 技术, 从 24bit, 48kHz 的 delta-sigma A/D 转换器与 128 倍过采样。 8、数字处理包括: 增益、极性转换、参量均衡器栅架滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制和信号路由, 所有的处理都通过一对 120MHz 高性能 DSP 处理器。 9、D/A 转换器使用 24 位 delta-sigma 转换器与 128 倍过采样。 10、所有输入和输出都是使用防止射频干扰的平衡 XLR 接口。 11、可调整每路输入通道的增益、延时或 6 段均衡, 在设定分频点之前, 可在 DSP 内部对信号进行路由, 可将两个或更多输入通道的信号混合后路由至输出通道, 12、在输出通道, 可以使用 4 段均衡、延时、增益, 反相或压限器等模	台	1

		块。 13、具有分频、均衡、延时和限幅功能 14、输入可分配到任意输出 15、出众的音质 16、通过前面板或 PC 设计控制 17、USB 与 RS—232 界面 18、可第三方控制 19、XLR 音频信号连接器 20、平衡式输入和输出 21、通过参量均衡和压缩限幅控制反馈 22、具有 Linkwitz—Riley, Bessel 和 Butterworth 滤波器 23、滤波器斜率分别为 12, 18, 24 和 48dB/倍频程 24、参数式均衡器：1/64th 至 4 倍频程范围 25、682 毫秒输入和输出延时		
21	调音台	12 通道调音台：6 个话筒 / 12 个线路输入（4 个单声道 + 4 个立体声） / 2 编组母线 + 1 立体声母线 / 2 AUX（包括 FX） 12 通道调音台 6 个话筒 / 12 个线路输入（4 个单声道 + 4 个立体声） 2 编组母线 + 1 立体声母线 2 AUX（包括 FX） “D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。 单旋钮压缩器 效果器：SPX，含 24 组预置效果器 单声道输入通道上的 PAD 开关 +48V 幻象供电 XLR 平衡输出 世界通用的内部全局供电 可选购安装套件 RK-MG12 金属机身 外观尺寸(W×H×D)： 308 mm x 118 mm x 422 mm (12.1" x4.6" x16.6") 净重： 4.2 kg (9.3 lbs.)	台	1
22	无线手持话筒（一拖二）	1、无线话筒是采用世界先进的 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术，在 50MHz 频带宽里预先设定好 200 个频道，利用红外线自动频道追频和系统锁定功能实现本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可以对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点。	套	2

		特别适合多套产品在同一场合使用。本系统还提供 200 个频道外的特别频道。 2、系统特色：本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可以对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用。 3、工作频率：740-789.75MHz 4、调制方式：宽带 FM 5、信道数目：200 6、信道间隔：250KHz 7、频率稳定度：±0.005% 8、动态范围：100dB 9、最大偏移：±45KHz 10、音频频率响应：20Hz-20KHz（±3dB） 11、综合信噪比：>105dB 12、综合失真：≤0.5% 13、工作距离 100m 14、接收机方式：二次变频超外差 15、中 频：110MHz、10.7MHz 16、天线接入：BNC /50Ω 17、灵敏度：12dBuV(80dB S/N) 18、灵敏度调节范围：12-32dBuV 19、杂散抑制：≥75dB 20、最大出电平：+10dBV		
23	有线手持话筒	电容麦克风	只	2
24	电源时序器	1、本设备有 8 路大功率电源输出，一键控制电源时序动作，可选通电即启和手动功能，适合于音响工程，电视广播系统，电脑网络系统及电力设施等需要按秩序电源分配系统的场合 2、电源时序器能够按照由前级到后级逐个顺序启动设备，关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭用电设备，这样就能够有效的统一管理控制各类用电设备，避免了人为地失误操作。确保了整个音响用电系统运行时的稳定性 3、 输入电压：AC220V/50Hz 4、额定功率：3200W, 总容量 10A 5、输出功率：每路插座最大输出电流 10A 6、 输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接	台	1

		7、输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座 8、功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间 1.5 秒 9、开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，每路通电后指示		
25	演出移动机柜	24U 演出移动机柜，材质，环保板料，铝合金包边，内侧有防震棉。	台	1
26	音响移动车	定制	台	4
27	音箱线	专业音箱线，国标纯无氧铜护套音箱线 2X2.0MM	米	500
28	话筒落地支架	麦克风落地三角支架可伸缩、能够根据需求调整麦克风与人之间的距离和角度	只	2
29	集成线材	定制	项	1
30	扫描仪	产品用途 商业应用 产品类型 馈纸式 最大幅面 A3 扫描元件 CMOS 光学分辨率 300×300dpi, 200×200dpi, 150×150dpi, 400×400dpi, 600×600dpi, 扫描速度 灰阶/彩色: 100ppm/200ipm 接口类型 USB3.1 性能参数 扫描光源 LED 扫描模式 彩色、灰阶、黑白 色彩位数 24 位 灰度参数 256 级 自动进纸器 支持, 300 页 介质尺寸 进入方式: 自动或手动送入 文件尺寸: 宽度: 50.8-305mm, 长度: 70-432mm 长文稿模式: 3000mm 介质重量 自动送入: 20-209g/m² 无分离模式: 20-255g/m² 其它参数 液晶显示屏 LCD 显示屏 产品颜色 黑色 产品尺寸 480×569×315mm 产品重量 25kg	台	1

	驱动程序 ISIS/TWAIN 版本 电源类型 AC 220-240V, 50/60Hz 电源功率 操作: 66.5W, 睡眠: 3.5W 其它特点 超声波双张送入检测, 钉书钉检测, 文本加强, 除色和色彩增强, 自动纸张尺寸检测, 三维色彩校正, 图像旋转, 跳过空白页, 边缘强化, 消除莫尔纹, 防止渗透/移除背景, 对比度调节, 阴影校正, 亮度调节, 歪斜校正, 移除黑框, 扫描面 选择, 扫描区域设置, 插件设置, 文本方向识别, 消除装订孔, 对开扫描, 噪点移除, 痕迹移除, 背景平滑, 字符增强, 仅计 数模式, 检验扫描, 快速恢复系统, 多流输出, 长文稿模式, 手动送纸, 高分离, 低分离, 无分离		
二、商务要求			
投标报价要求	一、投标人的总报价应该包括: (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格; (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用; (3) 必要的保险费用和各项税费; (4) 设备安装、培训(含教材费、场地租用)费、网络接口服务费(如有); (5) 到现场验收的费用。		
要求交付使用时间及地点	1.要求交付使用时间:自合同签订之日起开始进场供货,确保教学仪器设备不影响正常开学教学,设备 25 日内安装与调试完毕并交付使用。 2.交货地点:采购人指定地点。		
签订合同时间	中标通知书发出后 7 个工作日内,最长不超过 20 天。		
售后服务保障、质保期及维修响应时间要求	(1) 货物(设备/软件)质保期为≥ 1年;(2) 货物(设备)质保期内非人为因素出现的质量问题,须按国家有关规定和要求(如无国家规定和要求的,按承诺和厂方“三包”规定)立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。质保期外发生的损坏,负责设备的终身维修,修理和换件应按成本费收取,不再收取其它费用。(3) 货物(设备/软件)发生故障接到用户维修要求后,应承诺在 0.5 小时内响应并提出解决方案,2 小时内到现场进行故障处理,维修过程中所需材料在接到通知后应及时提供,最多不超过 24 小时。若(设备)短期无法修复,应提供相应备件并负责安装调试。(4) 货物需与参数完全一致,并通过系列号查询为原厂标配,不接受拆改配货物。		
付款条件	本项目签订合同之日起 10 个工作日内供应商提供合格请款材料办理合同价款的 30%作为预付款,其余货款根据项目完工进度支付进度款,整体项目安装与调试验收合格后 10 个工作日内供应商提供合格请款材料向招标人申请支付全部剩余款项。每次递交合格材料请款后 15 个工作日内办结递交市财政局按财政局流程办理进度款支付。		

验收要求	1.配套设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。 2.配套设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。 3.本项目所有配套设备必须是未经拆封、全新的、符合国家有关认证标准及安全规定的产品，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，给采购人造成损失的按实际损失赔偿。若中标供应商提供的设备参数与投标文件不一致的视为虚假应标，采购人有权拒绝接收并保留追究相关责任的权利，由此造成的所有损失及责任由供应商自行承担。 4、由采购人将根据中标人投标时的投标文件的功能参数及技术指标全面核对检验，验收合格后才能安装调试，若采购人对所供产品有疑问的，要求中标人必须提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购人有权不予验收，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。在验收过程中，如属于中标人原因致使被验收设备未通过验收中标人应排除故障，并自行承担相关费用，直至设备验收通过。 5.根据采购文件、中标供应商投标文件上的产品参数、技术规格和国家有关质量标准进行现场验收。
备注	本项目单项及总采购预算价已公布在本招标文件中，要求投标人无论是单项报价或者是投标总报价均不得超出本项目的单项或总采购预算价，否则均作无效标处理。

附件 1:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目 项目编号：GGZC2022-G1-01771-GXLZ 采购计划号：GGZC[2022]1771 号
2	投标保证金及履约保证金： 根据《贵港市财政局关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（贵财采〔2020〕20 号）文件要求，本项目免收保证金及履约保证金。
3	采购预算价：人民币叁佰万元整（¥3000000.00 元）。
4	答疑与澄清： 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或者采购代理机构澄清。采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
5	投标文件：电子版一份。
6	投标截止时间及地点： 投标人应于 2022 年 8 月 23 日下午 15 时 30 分前将投标文件上传到政采云平台。应按照本项目公开招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
7	开标时间及地点：本次招标将于 2022 年 8 月 23 日下午 15 时 30 分，通过政采云平台实行在线开标。 投标前准备： 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各投标人应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。 投标文件解密时间： 截标时间后 30 分钟内投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份

	投标文件作为依据，若电子备份投标与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。
8	评标办法及评标标准：综合评分法。
9	中标公告及中标通知书：采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人应当在收到评审报告后2个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。自中标人确定之日起2个工作日内，公告网址： http://www.ccgp.gov.cn （中国政府采购网）、 http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/ （广西壮族自治区政府采购网）、 http://zfcg.ggcg.gov.cn/ （贵港市政府采购网）、全国公共资源交易平台(广西.贵港) http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/ 。
10	签订合同时间：中标通知书发出后7个工作日内，最长不超过20天。
11	投标文件有效期：90天
12	采购资金来源：财政资金。
13	招标代理服务费：本项目委托招标代理服务费按参照《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）货物类收费标准进行计算，按发改价格【2015】299号文收取，中标人在领取中标通知书时，一次性向招标代理机构支付。具体金额为：<u>人民币贰万玖仟陆佰元整（¥29600.00元）</u>，方式为由中标人向采购代理机构支付。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清采购代理服务费。否则，采购代理机构将视之为违约。 招标代理服务费缴纳账户： 开户名称：广西乐正工程项目管理有限公司第一分公司 开户银行：广西北部湾银行股份有限公司贵港分行 银行账号：800131467700014
15	付款方式： 本项目签订合同之日起10个工作日内供应商提供合格请款材料办理合同价款的30%作为预付款，其余货款根据项目完工进度支付进度款，整体项目安装与调试验收合格后10个工作日内供应商提供合格请款材料向招标人申请支付全部剩余款项。每次递交合格材料请款后15个工作日内办结递交市财政局按财政局流程办理进度款支付。
16	解释：本招标文件的解释权属于招标单位。

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于贵港市江南中学关于一体机、办公电脑等教学设备的采购及安装项目（GGZC2022-G1-01771-GXLZ）项目招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

法律依据：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购货物和服务招标投标管理办法》等配套法律法规。

（二）定义

- 1、招标单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。
- 3、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
- 4、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 5、“▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用扫描件，格式见第六章）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（八）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（九）特别说明：

▲1. 不同供应商提供的投标产品品牌相同时，评标委员会须根据以下规定评审相同品牌的投标有效性。

（1）如若提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人按照报价低者推荐中标人资格，如报价仍相同，则按技术部分得分高者推荐中标人资格，仍相同的，则按商务部分得分高者推荐中标人资格，若仍相同，则按业绩得分高

者推荐中标人资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。核心产品的定义见“项目采购需求”规定。

▲2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

▲3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，取消中标人资格并报政府采购监督管理部门处理。

▲5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

▲6、生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

（十）询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2. 质疑

2.1 投标人认为公开招标文件使自己的权益受到损害的，应当在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。投标人认为采购过程和中标、成交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，以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。具体计算时间如下：

（一）潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。即在公告期限届满之前下载文件的，以实际获取采购文件之日起计算；公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日起计算。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

2.3 质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（负责人）、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 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

2.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

- （1）质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；
- （2）质疑书内容符合本章第 2.3 项的规定；
- （3）在质疑有效期限内提起质疑；
- （4）属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- （5）同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- （6）财政部门规定的其他条件。

2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

2.7 供应商应通过现场递交或邮寄的方式提交质疑函（原件），供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，重复提交的不再受理。

3. 投诉

3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门提起投诉。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 3.2 项的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于政府采购监督管理部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经政府采购监督管理部门投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

3.5 政府采购监督管理部门自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

3.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 公开招标公告；
2. 招标项目采购需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及评标标准；
5. 合同主要条款格式；
6. 投标文件格式。

(二) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或者采购代理机构澄清。采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2. 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 招标文件的澄清或者修改都应当通过本采购代理机构以法定形式发布。

三、投标文件的编制

（一）本项目实行电子投标，投标人应准备电子投标文件：

（二）电子投标文件按政采云平台要求及本投标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在

“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>”下载。

▲（三）投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。

（四）投标人提交的投标文件以及投标人与本公司和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

（五）投标人应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

（六）投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑内容及附件进行编制。

（七）如因投标人只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

（八）投标文件的组成：投标文件应分为商务及资格审查文件、技术文件和报价文件。投标人应仔细阅读投标文件的所有内容，按投标文件的要求，详细编制投标文件。

1. 资格审查文件

（1）投标声明书（见格式，必须提供）；

（2）投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本扫描件（加盖单位公章，如三证合一的则提供三证合一的营业执照或事业单位法人证书）（必须提供）

(3) 法定代表人（负责人）身份证扫描件，法定代表人（负责人）身份证明（如为法定代表人（负责人）亲自投标时提供）；委托代理时还须提供法定代表人（负责人）授权委托书原件及被授权人身份证扫描件（如为委托代理，则必须提供，见格式，）；

(4) 投标人提供《贵港市政府采购项目投标资格承诺函》承诺符合参与政府采购活动的资格条件且没有税收缴纳、社会保障方面的失信记录（见格式，必须提供）；

(5) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见格式，必须提供）；

2. 商务文件

(1) 商务响应表（见格式，必须提供）；

(2) 近年供应商类似成功案例的业绩证明（投标人同类项目的中标通知书扫描件或合同扫描件）；

(3) 本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）；

(4) 投标人质量管理体系和环境认证体系等方面的资质证书或文件；

(5) 符合政府采购政策加分条件证明材料

(6) 供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）

3. 技术文件

(1) 技术响应表（见格式，必须提供）；

(2) 货物或产品配置清单表；

(3) 质量保证期过后的优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件；

(4) 产品出厂标准、质量检测报告；

(5) 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

(6) 项目实施人员一览表；

(7) 售后服务方案；

(8) 项目实施方案；

(9) 供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）。

4. 报价文件

(1) 投标函（见格式，必须提供）；

(2) 投标报价明细表（见格式，必须提供）

(3) 开标一览表（见格式，必须提供）

(4) 符合政府采购政策价格扣除证明材料；

(5) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；

▲特别说明：（1）投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。

（2）投标文件要求提供的各种扫描件或原件扫描件，须加盖磋商供应商 CA 签章，否则其投标无效。

（3）投标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

（4）投标文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分的，可以签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传，如已经办理有法定代表人（负责人）签字电子章的，也可以直接签章。无签字（签章）的视为投标无效。

（二）投标文件的语言及计量

▲1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是履行合同的最终价格，采用投标价格为**固定价格，总价包干**，合同单价在合同实施期间不因市场价格变化因素而变动。投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。本项目设有上限价，如果投标人的投标报价超出招标人设定的上限价作无效标处理。

投标人的总报价应该包括：

- （1）货物采购成本、二次搬运、利润及标推附件、备品备件、专用工具的价格；
- （2）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；
- （3）必要的保险费用和各项税费；
- （4）设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用；
- （5）到现验收的费用。

3、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，应当要求其在评标期间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。

（《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条）

▲4、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

▲1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金：无

1、投标人不得存在有下列情形。

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（6）拒绝履行合同义务的；

（7）其他严重扰乱招投标程序的；

（六）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

2. 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。

3. 公开招标文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分的，可以签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传，如已经办理有法定代表人（负责人）签字电子章的，也可以直接签章。无签字（签章）的视为投标无效。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（七）投标文件的递交

1、所有投标文件应于投标文件中规定的时间前上传递交至政采云平台。

电子投标文件的相关说明

（1）投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。投标人应当在投标

截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为不撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合规要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1、招标文件未按照规定上传的，其投标文件将被视为无效。

2、在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的
- (3) 投标文件无法定代表人（负责人）签字（或签章），或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

▲2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (2) 投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续 20 行以上或者差错相同 2 处以上的均作无效处理。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价不符合招标文件要求，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- (4) 为了保证本项目的完成质量，防止不能诚信履约，经评标委员会审核为严重不平衡、不合理报价的。

4、串通投标的认定

评标委员会须根据以下规定评审供应商是否有串通投标的行为，并按规定判定投标是否有效。

- (1) 根据桂财采[2016]42 号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，出现

下述情况的，相关供应商的投标作无效投标处理。

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系，参加同一合同项下政府采购活动的不同供应商。

②授权给供应商后参加同一合同项（分标、分包）投标的生产厂商。

③视为或被认定为串通投标的相关供应商。

（2）根据桂财采[2016]42号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效。

①不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的IP地址一致的；

②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

④不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

⑤不同供应商的投标文件相互混装；

（3）根据桂财采[2016]42号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效。

①供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

②供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

③供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

④属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

⑤供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

⑥供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

⑦供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

四、开标

（一）开标准备

1. 开标的准备工作由本公司负责落实；

2. 本公司将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

（二）开标程序：

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范

将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

3. 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“政采云”平台远程开标大厅参与本次投标，否则后果自负。

4. 开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、资格审查

1. 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的条件的投标人均通过资格审查。

3. 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

(1) 不符合《中华人民共和国招标投标法》第二十二条规定条件的供应商的。

(2) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，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。

(3) 投标人为本次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的。

(4) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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。

(5) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

(6) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

六、评标

(一) 组建评标委员会

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 人以上单数（含 5 人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数（含 7 人）：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；
2. 技术复杂；

3.社会影响较大。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 符合性审查与比较

（1）评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

评标委员会审查投标文件的有效性、对招标文件的商务、技术等要求的响应程度，以确定投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（4）评标委员会根据投标文件综合比较与评价的结果确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人。

（5）评标委员会根据全体成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（6）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 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；
5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见《第四章：评标办法及评标标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

（一）根据《贵港市财政局关于深化政府采购制度改革优化营商环境工作有关事项的通知》（贵财采[2020]16号）文件精神，采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人应当在收到评审报告后2个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定的中标候选人为中标人。

中标供应商确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国招标投标法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标供应商。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

（二）自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构在<http://www.ccgp.gov.cn>（中

国政府采购网)、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/> (广西壮族自治区政府采购网)、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn> (贵港市政府采购网)、全国公共资源交易平台(广西·贵港)(<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>)发布中标公告,公示期为1个工作日。

(三)在发布中标公告的同时,采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

(四)投标人认为招标文件、招标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,以书面形式向采购代理机构提出质疑,并及时索要书面回执。

(五)采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

八、签订合同

(一) 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求,具备履行合同能力,综合评分排名第一的投标人。

(二) 签订合同

(1) 投标人接到中标通知书后,应按中标通知书规定的时间、地点与招标采购使用单位签订合同。签订合同时间:中标通知书发出后7个工作日内,最长不超过20天。

(2) 如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同,则按中标供应商违约处理。

(3) 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以确定招标采购使用单位与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同,以此类推。

(4) 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十条规定,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。

九、其他事项

中标服务费

本项目委托招标代理服务费按参照《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号)货物类收费标准进行计算,按发改价格【2015】299号文收取,中标人在领取中标通知书时,一次性向招标代理机构支付,具体详见投标人须知前附表。

第四章 评标办法及评标标准

一、评标原则

(一) 评委组成：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 人以上单数（含 5 人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数（含 7 人）：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；
2. 技术复杂；
3. 社会影响较大。

(二) 评标依据：评委将以招标文件、投标文件为评标依据，对投标人依据本章评标内容，按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分（30 分）

1.1 政策性扣除计算方法

供应商符合小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位条件的，其投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分）。

(1) 小型、微型企业

供应商为非联合体的情况下投标报价扣除方式：对小型、微型企业投标报价给予 20% 的扣除，以扣除后的投标报价参与评审（计算价格分），即评标价=投标报价×（1-20%）。

(2) 监狱企业

根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审时投标价格扣除 20% 的政府采购政策，即评标价=投标报价×（1-20%）。

(3) 残疾人福利性单位

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会三部门发布的关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评标时投标报价扣除 10% 的政府采购政策。供应商既属于残疾人福利性单位又属于小型、微型企业的，其只能享受投标报价一次性 20% 的扣除，不重复享受政策。以扣除后的投标报价参

与评审（计算价格分），即评标价=投标报价×（1-20%）。

（4）联合体投标

供应商为联合体的情况下投标价格扣除方式：接受非小微企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，评标时对联合体投标人的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，即评标价=投标报价×（1-4%）。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系，否则价格不予扣除。

（5）中标后分包

允许非小微企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，评标时对非小微企业投标人的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，即评标价=投标报价×（1-4%）。接受分包的小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系，否则价格不予扣除。

1.2 符合政府采购政策的相关条件

（1）小型、微型企业

依照《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）之规定， 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。）

注：供应商根据中小企业划分标准（《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）判断是否为中小企业，符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

供应商声明制造商为中小企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供声明函。

（2）监狱企业

依照《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》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

①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。

②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）或财政部门出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业。

注：供应商声明制造商为监狱企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供相关证明文件。

（3）残疾人福利性单位

依照财政部、民政部、中国残疾人联合会三部门发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当符合同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

注：制造商符合残疾人福利性单位的，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。

除上述情况外，未享受优惠政策的投标人的，评标价=投标报价。

1.3 以进入评标的最低的评标价为 30 分。

$$1.4 \text{ 某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价（金额）}}{\text{某投标人评标价（金额）}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术性能分.....21 分

（1）根据投标单位提供货物的配置和技术参数进行打分, 技术参数完全符合招标要求没有负偏离的得满分 21 分；未标注“★”号技术参数有负偏离的，每负偏离一项扣 0.5 分，标注“★”号的为主要技术参数，每负偏离一条扣 1 分，扣完为止。

注：《第二章 采购需求一览表》标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。

3、项目实施方案分.....25 分

由评标委员会根据投标人投标文件中实施方案的科学性、可行性、可操作性、针对性等方面进行综合评定，并在各档次内独立打分。实施方案至少包括以下内容：设备安装调试、人员安排、实施进度控制、文明施工、试运行方案、验收方案、验收文档目录等。

一档（10 分）：投标人的项目实施方案基本满足。

二档（15 分）：投标人的项目实施方案进度安排、相关保障措施能力、对各项关键工作安排、对本项目的风险预见、风险应对措施、项目管理方案、组织机构安排及分工与职责安排等

描述单一，各投标人横向比对无优势。

三档（20 分）：投标人的项目实施方案进度安排合理较好，且有相关保障措施；对各项关键工作安排较合理；对本项目的风险预见、风险应对措施较好；项目管理方案比较完整，组织机构比较合理，人员有保障，分工与职责比较明确。在与其他投标人的横向比对中较为优秀。

四档（25 分）：投标人的项目实施方案进度安排合理，且相关保障措施到位；对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施完备，有完善的项目解决方案；项目管理方案完整, 组织机构合理，人员有保障，分工与职责明确；提出具有建设性的方案优化建议，项目方案贴近本项目实际执行内容与要求，横向比对中最为详细、贴切且完整。

4、售后服务分.....16 分

（1）由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案等方面，集体讨论后综合评定其档次并在相应等级内独立打分。

一档（4 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，且方案基本满足要求。

二档（8 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，且方案可行。

三档（12 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案等，且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，方案可行较详细。

四档（16 分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细。

5、综合实力分.....6 分

（1）为确保师生教学数据信息安全，投标人或所投核心产品制造商需通过 ISO27001 信息安全管理体系认证，须提供认证证书复印件及官网查询截图，得 1 分；

（2）为响应国家节能减排政策号召，投标人或所投核心产品制造商须通过 ISO14064 核准认证证书复印件及官网查询截图，得 1 分；

（3）为确保教学环境的安全性，投标人或所投核心产品制造商须通过国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）出具的 QC080000 有害物质过程管理体系认证（须提供证明文件复

印件及官网认证范围查询截图），得分 1 分。

（4）投标人具有高新技术企业证书的，通过质量管理体系、环境管理体系认证，投标人在投标文件中提供有效的认证证书复印件加盖公章，每证 0.5 分，满分 1 分。

（5）投标人 2019 年以来完成同类产品销售业绩，每个得 1 分，满分 2 分，以中标（成交）通知书或签订的销售合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、时间，否则将不予评审，（同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）。

6、政策功能分(节能、环保产品等)……………2 分

（1）投标产品纳入《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》（财库〔2019〕9 号）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 1 分。

（2）投标产品纳入《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》（财库〔2019〕9 号）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 1 分。

（三）总得分=1+2+3+4+5+6。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交的其他资料而未在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号: _____

采购单位(甲方) _____

采购计划号: _____

供应商(乙方) _____

项目名称编号: _____

签订地点 _____

签订时间: _____

根据《中华人民共和国招标投标法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	物品名称	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量 /单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
总价:(大写) _____ (¥ _____)								

2. 合同合计金额包括:货物款、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训、税金等各种费用和售后服务及其它所有成本费等全部费用。如招投标文件对其另有规定的,从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方所交付的货物必须具有完全的所有权,不得有抵押、质押、查封等产权瑕疵。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

未经甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

3、货物的运输方式：由乙方自定。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：；地点：由甲方指定。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方在到货后即首先对货物外观、数量进行初步验收，安装、调试完后 10 个工作日内进行最终验收。

5、在验收过程中发现乙方有违约问题，甲方有权暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，资金结算期自违约问题解决之日起重新计算。

6、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方在安装、调试后应给甲方 30 日的产品使用适应期，在此期间乙方应加大对乙方人员的培训，如因乙方培训不到位，甲方在使用产品因不适应造成产品损坏的，按产品“三包”处理。

3.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期；免费保修期为 年，超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

本项目签订合同之日起 10 个工作日内供应商提供合格请款材料办理合同价款的 30%作为预付款，其余货款根据项目完工进度支付进度款，整体项目安装与调试验收合格后 10 个工作日内供应商提供合格请款材料向招标人申请支付全部剩余款项。每次递交合格材料请款后 15 个工作日内办结递交市财政局按财政局流程办理进度款支付。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第十条 税费及发票开具

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的由乙方承担更换所发生的全部费用。

2. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

3. 上述的货物质保期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。质保期内免费维修及更换配件，终身维修（质保期外只收取配件费，差旅费由厂家或甲方负责）。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物（安装、调试完毕）依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 乙方提供的货物在使用前进行调试，乙方需安排技术人员参加，并负责安装、调试、培训甲方的使用操作人员，协助甲方调试，调试的产品符合技术要求的，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方可以邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收和最终验收，并由该机构出具质量检测报告，该检测报告认定的结论可以作为甲方最终验收是否合格的依据，检测所产生的费用由乙方负责。乙方对该检测报告有异议的，由双方另聘请有资质的鉴定机构从新检测鉴定。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后由甲乙双方作出验收结果报告；邀请国家认可的专业检测机构参与验收的，验收结果报告在该机构出具质量检测报告后三日内由甲乙双方作出。验收费用由乙方承担。

第十三条、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以便甲方有充足的时间接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方承担。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并由甲方人员初步验收完毕视为交付。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等不符合标准的，甲方可不予接收或者甲方同意先行接收但对货物提出异议的，乙方应在约定交付的时间内更换符合标准的产品，乙方未能在约定交付的时间内更换符合标准的产品的，甲方可解除合同，乙方应按照违约合同总额 5%

向甲方支付违约金，同时按照质量不合格货物价款的合计金额赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物侵犯了第三方权益而引起的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉或应诉，造成甲方由此纠纷而产生的责任、损失、费用由乙方全部承担。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理，由乙方在合同约定的时间内予以从新更换，乙方未能在约定交付的时间内更换的，甲方可解除合同，乙方应按照违约合同总额 5% 向甲方支付违约金，同时按照质量不合格货物价款的合计金额赔偿甲方经济损失。

4、甲方无故延期接收货物导致影响正常上课的责任由甲方承担；乙方逾期交付上课必备设备，影响正常上课的，每逾期一天乙方需向甲方偿付违约货款额 1%违约金，但违约金累计不得超过合同总价的 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务，甲方要求乙方提供售后服务，经甲方二次书面通知或者乙方累计二次以上不提供或者延期提供售后服务的，甲方可自行聘请其他公司提供服务并由乙方承担相关费用，同时乙方应按本合同合同总额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责赔偿，甲方不再退还质量保证金。

7、其它违约行为由违约方按违约合同总额 5%支付违约金，造成损失的由违约方赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国招标投标法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

- 1.政府采购招标文件；
- 2.乙方提供的投标文件；
- 3.投标承诺书；
- 4.中标通知书。

第二十条 本合同一式七份，具有同等法律效力。甲方四份，乙方两份，采购代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章）	乙方（章）
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
年 月 日	

合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

- 附：
- 1、法人授权委托书
 - 2、产品详细技术参数
 - 3、中标通知书
 - 4、产品授权书

第六章 投标文件格式

投标文件封面格式：

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标文件内容：资格审查文件/商务文件/技术文件/报价文件

投标人名称：_____

投标人地址：_____

目录

（应有页码）

1. 资格审查文件

（1）投标声明书（见格式，必须提供）；

（2）投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本扫描件（加盖单位公章，如三证合一的则提供三证合一的营业执照或事业单位法人证书）（必须提供）

（3）法定代表人（负责人）身份证扫描件，法定代表人（负责人）身份证明（如为法定代表人（负责人）亲自投标时提供）；委托代理时还须提供法定代表人（负责人）授权委托书原件及被授权人身份证扫描件（如为委托代理，则必须提供，见格式，）；

（4）投标人提供《贵港市政府采购项目投标资格承诺函》承诺符合参与政府采购活动的资格条件且没有税收缴纳、社会保障方面的失信记录（见格式，必须提供）；

（5）投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见格式，必须提供）；

2. 商务文件

（1）商务响应表（见格式，必须提供）；

（2）近年供应商类似成功案例的业绩证明（投标人同类项目的中标通知书扫描件或合同扫描件）；

（3）本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）；

（4）投标人质量管理体系和环境认证体系等方面的资质证书或文件；

（5）符合政府采购政策加分条件证明材料

（6）供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）

3. 技术文件

（1）技术响应表（见格式，必须提供）；

（2）货物或产品配置清单表；

（3）质量保证期过后的优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件；

（4）产品出厂标准、质量检测报告；

（5）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

（6）项目实施人员一览表；

- (7) 售后服务方案;
- (8) 项目实施方案;
- (9) 供应商认为需提供的其他材料 (根据招标文件编写)。

4. 报价文件

- (1) 投标函 (见格式, 必须提供);
- (2) 投标报价明细表 (见格式, 必须提供)
- (3) 开标一览表 (见格式, 必须提供)
- (4) 符合政府采购政策价格扣除证明材料;
- (5) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明;

第一部分 资格审查文件

一、投标声明书

投标声明书

致：贵港市江南中学（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人（负责人），我方愿意参加贵方组织的（项目名称）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该类型服务的重大决策和事项有：

4. 我方及由本人担任法定代表人（负责人）的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）（签字或签章）：

年 月 日

二、投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本扫描件（加盖单位公章，如三证合一的则提供三证合一的营业执照或事业单位法人证书）（必须提供）

三、法定代表人（负责人）身份证扫描件，法定代表人（负责人）身份证明（如为法定代表人（负责人）亲自投标时提供）；委托代理时还须提供法定代表人（负责人）授权委托书原件及被授权人身份证扫描件

3.1 法定代表人（负责人）身份证明（无授权代表时提供）：

法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

法定代表人（负责人）姓名_____；性别：_____年龄：_____；职务：_____；

身份证：_____

系_____（ 供应商名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

供应商公章：_____

年 月 日

附件：法定代表人（负责人）身份证扫描件

3.2 授权委托书（有授权代表时提供）：

法定代表人（负责人）授权委托书

致：贵港市江南中学

我_____【法定代表人（负责人）姓名】系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字或签章：_____	法定代表人（负责人）签字或签章：_____
职务：_____	职务：_____
被授权人身份证号码：_____	授权人身份证号码：_____

供应商公章：_____

年 月 日

附件：法定代表人（负责人）身份证扫描件及授权代表身份证扫描件

四、投标人提供《贵港市政府采购项目投标资格承诺函》承诺符合参与政府采购活动的资格条件且没有税收缴纳、社会保障方面的失信记录

注：根据《贵港市财政局关于深化政府采购制度改革优化营商环境工作有关事项的通知》（贵财采[2020] 16 号）要求，政府采购供应商参与政府采购活动实施“承诺+信用管理”的准入制度，不再要求供应商提供相关财务、缴纳税收和社会保障资金等证明材料，供应商提供《贵港市政府采购项目投标资格承诺函》（详见投标文件格式）承诺符合参与政府采购活动的资格条件且没有税收缴纳、社会保障方面的失信记录）。

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国招标投标法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人（负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

五、投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

无重大违法记录声明书

致：贵港市江南中学

我公司参加贵公司组织_____项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，符合《中华人民共和国招标投标法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我公司对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

第二部分 商务部分

一、商务响应表：

序号	招标文件的商务 条款要求	投标文件响应内容	偏离说明
			

注：本表应对招标文件第二章《项目采购需求》中所列商务条款要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。填写“无偏离”时，如相应条款在投标文件其他部分描述明确不满足招标文件要求时，评标委员会将按不满足要求进行评审。

投标人名称（公章）：
法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：
日期： 年 月 日

二、近年供应商类似成功案例的业绩证明(投标人同类项目的中标通知书扫描件或合同扫描件)；

类似成功案例业绩一览表

采购单位名称	产品或项目名称	采购数量	单价(元)	合同总价(元)	采购单位联系人及联系电话

提供证明材料：中标通知书扫描件或合同扫描件。

投标人名称（公章）：
法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：
日期： 年 月 日

三、本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）；

售后服务机构名称			
地址			
注册资本金		其中：供应商出资比例	
员工总人数		其中：技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

注：投标根据自身情况提供距采购人最近的服务网点情况（如有）：

- （1）提供供应商或其分支机构或其售后服务机构的营业执照扫描件；（如有）
- （2）供应商授权本地服务机构的，提供授权书或服务协议扫描件；（如有）
- （3）售后服务机构人员提供名单、身份证等证明；装备提供发票等证明。（如有）

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

四、投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件；

五、符合政府采购政策加分条件证明材料

5.1 列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物清单。（如有，须提供）

投标产品中如有列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物，应按下表提供清单。

节能产品及环境标志产品清单

序号	类别	品目	品牌	规格型号	生产者（制造商）	证书编号及 证书到期日期	备注
1							
2							
.....							

注：类别填写节能或环境标志，品目填写编号及产品名称如 A02010104 台式计算机，同时提供相所投相应型号产品有效的认证证书扫描件。

六、供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）

第三部分 技术文件

一、技术响应表；

序号	设备名称	公开招标采购文件要求	投标文件具体响应	是否响应（正偏离或负偏离、无偏离）	偏离说明

说明：应对照招标文件“采购需求一览表”中“技术参数及性能（配置）要求”逐条说明投标人所提供货物已对公开招标采购文件的货物参数做出了实质性的响应，并申明与技术参数条文的响应和偏离。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

一、货物或产品配置清单表；

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

三、质量保证期过后的优惠条件： 供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件；

常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单

序号	备品备件、专用耗材名称	适用于何种投标货物（产品）名称及规格型号	优惠内容	优惠单价
1				
2				
3				

投标人名称（公章）： _____

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）： _____

日期： 年 月 日

四、产品出厂标准、质量检测报告；

五、原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

六、项目实施人员一览表；

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行填写。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

七、售后服务方案；

投标人根据项目情况及结合自身情况进行自拟。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

八、项目实施方案；

投标人根据项目情况及结合自身情况进行自拟。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

九、供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）。

第四部分 报价文件

一、投标函：

投 标 函

致：贵港市江南中学：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：_____），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交资信文件、商务文件、技术文件、报价文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标文件有效期自开标日起 ____个日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人名称(公章)：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

法定代表人（负责人）或授权委托代理人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

二、投标报价明细表

序号	设备名称	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量/单位	单价(元)	金额(元)
总价：(大写)人民币 (¥)								
交货时间：								
交货地点：								
注：投标人的总报价应该包括： (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标推附件、备品备件、专用工具的价格； (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用； (3) 必要的保险费用和各项税费； (4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用； (5) 到现验收的费用。								

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或签章）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

三、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

序号	设备名称	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量 /单位	单价(元)	金额(元)

总价: (大写)人民币 _____ (¥ _____)

交货时间: _____

交货地点: _____

注: 投标人的总报价应该包括:
(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标推附件、备品备件、专用工具的价格;
(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用;
(3) 必要的保险费用和各项税费;
(4) 设备安装、培训(含教材费、场地租用)费、接口服务费用;
(5) 到现验收的费用。

法定代表人(负责人)或授权代表(签字或签章): _____

投标人名称(公章): _____

日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

四. 符合政府采购政策价格扣除证明材料。

4.1 符合小型、微型企业政府采购政策证明材料。（非小微企业无需提供）。

中小企业声明函（货物）

本公司（单位名称）_____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（单位名称）_____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¹，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¹，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：

注：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。

4.2 监狱企业须提供最新一期《XX省监狱企业产品目录》或其他监狱企业证明材料。（非监狱企业无需提供）

4.3 残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式如下。（非残疾人福利性单位无需提供）

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：

五、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；