政府采购

公开招标文件(货物类)

招标文件

(全流程电子化评标)

项目名称: 博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央 补助资金教学设备采购项目

项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT

所属行政区划:博白县

采 购 人: 博白县教育局

采购代理机构:广西润腾工程咨询有限公司

2024年 月

目 录

第二章	采购需求	5
第三章	投标人须知	26
第一节 技	殳标人须知前附表	26
第二节 技	殳标人须知正文	32
	则	
	文件	
三、投标	文件的编制	36
四、开	标	38
	审查	
	标	
	和合同	
九、其他	事项	47
第四章	评标方法及评分标准	47
第一节 讠	平标方法	47
第二节 i	平标程序	48
第三节 记	平分标准	51
第四节	P标候选人推荐原则	55
第五节 记	平标报告	55
第五章 扌	以签订的合同文本	56
第六章	Q标文件格式	63
第一节 打	设标文件外层包装封面	64
第二节	6格证明文件格式	65
第三节 科	· 多文件格式	74
第四节 拉	支术文件格式	85
	B价文件格式	
第六节	其他文书、文件格式	99
第七章 质	质疑、投诉证明材料格式	101
第一节	质疑函(格式)	102

第二节 投诉书(格式).......105

第一章 招标公告

公开招标公告(远程异地评标)

项目概况

一、项目基本情况

项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT

项目名称: 博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目

预算金额: 7880000.00元

采购需求:

分标	分标名称	数量	单位	预算金额(万	简要规格描述或分标基本	最高限价	备
序号				元)	概况介绍	(万元)	注
1	博白县 2024 年义	1	批	788. 00	86 英寸交互智能平板、视	788.00	
	务教育薄弱环节				频展台、推拉黑板、有源音		
	改善与能力提升				箱、无线麦克风、智能笔、		
	中央补助资金教				讲台、学生课桌椅,具体详		
	学设备采购项目				见采购文件。		

合同履行期限:自合同签订之日起30日历天内。

本项目是否接受联合体投标:□是/☑否。

二、投标人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目为部分预留份额面向中小企业采购的项目;
- (1) 投标人提供的货物由中小微企业承接的,由投标人按招标文件要求出具《中小企业声明函》;
- (2) 投标人提供的货物务不是由中型企业承接的,投标人须将不低于本采购合同金额 6%(即采购合同金额的 6%)分包给一家或者多家中小微企业,且与接受分包合同的中小微企业之间不得存在直接控股、管理关系;
 - (3)接受分包的中小企业须符合本项目采购标的对应行业的政策划分标准,并在投标文件中提供分

包意向协议(附分包意向协议的中小企业的《中小企业声明函》)或分包承诺书(格式详见招标文件),接受分包的中小微企业不得再次分包。

- 注:政府采购活动中,监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额等促进中小企业发展的政府采购政策。(须提供残疾人福利性单位声明函或提供监狱企业证明材料)。
 - 3. 本项目的特定资格要求: 无
 - 4. 本项目的特定条件:无
- 5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
- 6. 对在"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间: 2024年 月 日至 2024年 月 日(北京时间,法定节假日除外)。

获取方式: 网上下载。本项目不发放纸质采购文件,供应商可自行在广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)下载采购文件 (操作路径:登录"广西政府采购云平台"平台项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击"申请获取采购文件"),电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)获取的采购文件编制。

售价: 0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 1、提交投标文件截止时间和开标时间: 2024年 月 日 9 时 00 分 (北京时间)
- 2、投标和开标地点:
- (1)投标文件提交方式:本项目为全流程电子化项目,通过广西政府采购云平台(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)实行在线电子投标,供应商应先安装"广西政府采购云平台电子交易客户端"(请自行前往广西政府采购云平台进行下载),并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台,供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时,请填写参加远程开标活动经办人联系方式,电子投标具体操作流程详见本公告附件2。
- (2)未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动,潜在供应商应当在投标截止时间前,完成电子交易平台上的CA数字证书办理(申领流程见本公告附件1)及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右,投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章,建议各投标人抓紧时间办理。

- (3)为确保网上操作合法、有效和安全,请投标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 数字证书参与整个招标活动。
- 注:投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交,投标截止时间前可以补充、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、修改后重新上传、递交。投 标截止时间前未完成上传、递交的,视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件广西政府 采购云平台将予以拒收。
 - (4) 开标地点: 本次招标将在广西政府采购云平台电子开标大厅开标。
- (5) CA 证书在线解密:供应商投标时,需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书(CA 认证)登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密,未能按要求进行解密的,由此产生的后果由投标人自行承担。

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

- 1. 投标保证金: 本项目不收取投标保证金
- 2. 采购意向公开链接:

采购意向公示链接

http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?categoryCode=reformColumn&parentId=66601&article Id=TJYCaMtFVD1NDKy10ReTnw==

3. 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)、(全国公共资源交易平台(广西•博白)http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bbggzy/)。

- 4. 本项目需要落实的政府采购政策:
- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品;优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。
- 5. 供应商认为采购文件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 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问,可登录广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/),点击右侧咨询小采,获取采小蜜智能服务管家帮助,或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

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: _ 博白县教育局__

地址:广西博白县博白镇人民中路 162 号

项目联系人: 张股长

联系电话: 0775-8332951

2. 采购代理机构信息

名 称: 广西润腾工程咨询有限公司

地 址: 玉林市广场东路 862 号四楼

联系电话: 0771-5855525

3. 项目联系方式

项目联系人: 韦娅娜

电 话: __0771-5855525____

广西润腾工程咨询有限公司

第二章 采购需求

说明:

- 1. 为落实政府采购政策需满足的要求(根据项目实际情况填写内容)
- (1)本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的规定。
- (2)根据《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)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注"★"的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注"★"的产品时,应优先采购,具体详见"第四章 评标方法及评标标准"。
- (3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库(2010)48号)的规定,本项目采购范围包含信息安全产品的(信息安全产品包括: 防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统(IDS)、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品),投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。
- "实质性要求"是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带"▲"的条款。
 - 3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。
 - 4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。
- 5. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。
- 6. 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。

7. 所属行业:工业。

序号	货物名称	单位	数量	技术参数
1	86 英寸交互智能平板	套	255	 ▶ 案机屏幕采用≥86 英寸液品显示器。整机采用超高清 LED 液晶显示屏,显示比例 16:9,分辨率 3840×2160。 2、整机色域覆盖率 (NTSC) ≥72%。 3、整机青光系统支持 DC 调光方式,多级亮度调节,支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit,用于提升显示对比度。 4、灰阶等级≥256级。 5、整机屏幕蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合) <50%。 6、支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。 7、支持自定义图像设置,可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置。 8、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式 (AI-PQ),在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数,当屏幕出现人物、建筑、农景等元素时,自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 9、整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB)满足 IEC TR 62778:2014 蓝光色害 RG0 级别道支持纸质护眼模式,可实现画面纹理的实时调整;支持纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;支持透明度调节;支持色温调节。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)11、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。二、整机接口设计与安全设计1、侧置输入接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。3、前置输入接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。3、前置输入接口3 路 USB 接口(包含 1 路 Type-C、2 路 USB)。 ▲4、支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输,兼容 Type-C 接口手机充电。 5、整机采用一体设计,外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起。 6、整机采用全属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用全域外,分部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起。 6、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边框为金属一体成型。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,边径分量,适应多种数量, 6、整机采用金属外壳设计,均衡影器,适应多种数学环境。 5、整机采用金属外壳设计,均衡影器, 6、整机采用金属外壳设计,边径分量, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机采用金属外壳型, 6、整机系数量, 6、整机系数量, 6、整机系数量, 6、整机系数量, 6、整机系数量, 6、整机系数量, 6、整规系数量, 6、整规系数量, 6、整规系数量, 6、整规系数量, 6、整点系数量, 6、整规系数量, 6、整规系

进入集备页面。

- 3、集备研讨:参备成员可通过评论区发表观点,通过评论回复,点赞等功能营造浓厚的研讨氛围,评论消息支持实时提醒,支持图片的上传。4、在线批注:参备人在电脑端及手机端都可在线对教案进行随文式批注,追加批注,回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式的批注,通过批注快速定位研讨内容,高效完成协同备课。
- 5、稿件编辑:完成本次研讨后,主备人可直接进入编辑页面编辑课件/ 教案,发布新稿件后,备课组进入下一轮打磨更新稿件后会给参备老师 实时同步教研动态。
- 6、稿件对比:可对集备中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比, 支持批注研讨过程数据对比回溯;
- 7、获取稿件:参备成员可以随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件,进行编辑或引用。
- 8、完成集备:完成研讨后,可以生成集体备课报告。集备终稿会自动上 传到校本资源库,主备人可自定义上传目录,参备人即可前往校本资源 库获取集备终稿。
- ▲9、音视频教研活动:研讨发起人在研讨过程中支持在线发起多人音视频研讨在线讨论,构建线上多现场同步研讨,更高效、更针对性的解决问题,研讨内容自动形成音视频记录,有效提高网络教研效率,将音视频技术与集体备课、主题研讨等常规教研活动深度融合。

四、整体无线与网络功能设计

- 1、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。
- 2、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。
- 3、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准,固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。
- 4、整机 PC 端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。
- ▲5、整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号,智能手机通过麦克风接收后,智能手机与整机无需在同一局域网内,可实现配对,一键投屏,用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码;
- ▲6、整机内置传屏接收模块,整机不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上;当使用外部电脑传屏时,支持触摸回传,在屏幕上部显示传屏工具栏,可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能;开启勿扰模式时,不允许其他人在进行传屏;投屏时可以选择过滤特定应用窗口,如邮件应用窗口。
- 7、整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接),在 Android 和 Windows 系统下,可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。
- ▲8、整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接),在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥32 个,在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥8 个;
- 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、Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2. 4GHz/5GHz

- ▲11、Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。 五、侧边栏教学设计要求
- 1、整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具:批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器 2、整机全通道侧边栏快捷菜单小工具支持自定义,支持设置对应小工具的显示/隐藏。
- 3、整机全通道侧边栏支持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、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。
- ▲4、整机全通道侧边栏支持将设备屏幕降低为半屏幕状态,点击上半屏幕可以返回全屏状态。
- 5、整机全通道侧边栏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。
- 6、整机全通道侧边栏支持放大选中区域内容,并可支持对未选中区域关 灯处理,实现聚光灯效果。
- ▲7、整机全通道侧边栏支持倒计时、正计时功能;倒计时,输入某特定时间值,可精确到秒,点击开始进入倒计时;正计时,点击开始计时便自动开始,并实时显示时间。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 8、整机全通道侧边栏支持打开日历,查看日期。
- 9、整机全通道侧边栏支持聚光灯,支持聚光灯高亮区域大小调节、区域 移动。
- 10、整机全通道侧边栏支持冻屏,将屏幕画面进行缩放。
- 11、整机安卓和外接通道下侧边栏支持设置倒数日。
- ▲12、整机安卓和外接通道下侧边栏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。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。(投标文件中须提供具有 CMA或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- ▲13、整机安卓和外接通道下侧边栏支持节拍器,支持设置节拍、轻重、 节拍播放速度。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。(投标文 件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检 测报告复印件)
- 14、整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员,并随机抽选1人。
- ▲15、整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内 所有人员,并自动进行人数统计。
- 16、整机支持在设备上,通过侧边栏实现调用 windows 系统运行、打开文件夹、打开任务管理。
- 17、整机 Windows 通道支持在通过侧边栏调取软键盘。
- 18、整机 Windows 通道支持对当前运行中的应用进行窗口最大化、窗口最小化、应用强制关闭。
- 19、整机处于非内置 PC 通道下,支持通过侧边栏进入 PC 通道。

- 20、整机全通道侧边栏快捷菜单支持快捷调节音量、亮度,支持自动亮度模式,支持点击静音按钮静音。
- 21、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行切换,无需在已经 开启的应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。
- 22、整机全通道侧边栏支持自定义快捷菜单,支持 windows 应用固定,可将应用固定后,在侧边栏进行快捷打开。
- 23、整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联设备的连接情况,点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。
- 24、整机全通道侧边栏快捷菜单支持简洁模式和常规模式切换。
- ▲25、整机全通道侧边栏快捷菜单简洁模式,可进行打开批注、降半屏、 主页的基础操作。
- 六、整机系统设计
- (一) 电脑系统
- ▲1、CPU: 搭载 Intel 酷睿 12 代系列≥ i5 CPU。
- ▲2、内存: 8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。
- ▲3、硬盘: 256GB 或以上 SSD 固态硬盘。
- 4、采用按压式卡扣,无需工具即可快速拆卸电脑模块。
- 5、PC 模块可抽拉式插入整机,可实现无单独接线的拔插。
- 6、具有独立非外拓展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI。
- 7、具有独立非外拓展的电脑 USB 接口: 至少具备 4个 USB3.0 接口。
- 8、具有标准 PC 防盗锁孔,确保电脑模块安全防盗。
- 9、和整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps。
- |10、和整机的连接接口针脚数≤40pin。
- (二)触摸系统
- 1、支持 Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os、 UOS 和麒麟系统外置电脑操作系统接入时,无需安装触摸驱动。
- 2、触摸分辨率 32768×32768。
- 3、书写触控延迟≤25ms
- 4、整机触控书写功能集成预测算法,在书写速度≥50cm/s,支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。
- 5、触摸响应≤4ms。
- 6、触摸最小识别物≤3mm。
- 7、整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3mm 时, 触摸屏识别为点击操作。
- 8、整机支持提笔书写,在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口, 当检测到红外笔笔尖接触屏幕时,自动进入书写模式。
- 9、整机支持手笔分离,通过提笔即写唤醒批注功能后,可进行手笔分离功能,使用笔正常书写,使用手指可以操作应用,进行点击操作。
- ▲10、整机触摸支持动态压力感应,支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时,整机能感应压力变化,书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。
- ▲11、支持同一支笔,笔头、笔尾书写不同的颜色,且颜色可自定义。 (投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的

|该功能检测报告复印件)

- ▲12、支持智能板擦功能,系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦,可擦除电子白板中的内容,无需依赖外部电子设备。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 13、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。
- ▲14、采用红外触控技术,支持Windows 系统中进行 40点或以上触控,支持在Android 系统中进行 40点或以上触控。(投标文件中须提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)(三)安卓系统
- ▲1、嵌入式系统版本不低于 Android 13, 内存≥2GB, 存储空间≥8GB。 (投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的 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和颜色进行更换。
- 3、在嵌入式系统下使用白板软件时,整机可自行调节屏幕亮度。
- ▲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、篮球和足球场地平面图。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 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 操作系统下可使用白板书写、WPS 软件和网页浏览
- 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。
- 七、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、并可进入全部课件列表。
- 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 白板软件教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。
- ▲4、整机设备教学桌面支持教学白板软件和文件管理软件;教学桌面首页支持自定义桌面应用,支持展示至少8个应用入口,并提供进入本机所有应用的入口。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

- ▲5、整机设备可将应用编辑到教学桌面首页,编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑,支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面,在首页指定应用上长按进行移除。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- ▲6、整机设备教学桌面支持查看设备盘符,支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘,点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态,当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 7、整机设备教学桌面支持推荐应用,推荐应用支持移除。
- 8、整机设备教学桌面支持进行应用卸载。
- ▲9、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。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 10、整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑,内置 10 张以上壁纸,支持自定义壁纸。
- 11、整机设备教学桌面支持 U 盘、移动硬盘外接存储设备直接在桌面显示,无需打开文件浏览器即可查看文件列表,并且支持文件打开。支持查看全部文件列表以及按照文档、图片、音视频分类方式查看文件列表。12、整机设备教学桌面 U 盘文件查看窗口支持使用文件浏览器打开 U 盘。13、整机设备教学桌面支持进行通道切换,当设备有其他输入源时,可在桌面点击信号源进行输入源切换。
- 14、整机设备教学桌面支持进行锁屏操作。
- 15、整机设备教学桌面支持进行重启、关机操作。
- 八、整机硬件设计
- ▲1、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。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 2、整机具备至少 6 个前置按键,可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。
- 3、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.
- 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。
- 5、前置 USB 接口具备防撞挡板设计,防撞挡板采用转轴式翻转。
- 6、整机支持 5 个自定义前置按键,"设置"、"音量-","音量+", "录屏""护眼"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、计时、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)。

- ▲7、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 10W 高音扬声器 2 个,上朝向 20W 中低音扬声器 2 个,额定总功率 60W。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- ▲8、整机可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进行更改;中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz,高频段显示调节范围 2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。(投标文件中须提供具有 CMA或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 9、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,麦克风拾音距离≥12 米。
- 10、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,不大于 5.8mm
- 11、整机扬声器在 100%音量下,可做到 1 米处声压级≥88db, 10 米处声压级≥79dB
- 12、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。
- 13、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音,自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。
- 14、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。
- |15、具备摄像头工作指示灯,摄像头运行时,有指示灯提示。
- ▲16、整机上边框内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可拍摄≥ 1300万像素数的照片,可拍摄输出 4K分辨率的视频。
- |17、整机摄像头对角线视场角≥120度
- 18、整机内置非独立的高清摄像头,可用于远程巡课。
- 19、整机摄像头支持人脸识别、清点人数、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60人。
- ▲20、整机支持通过人脸识别进行登录账号。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- ▲21、整机摄像头支持环境色温判断,根据环境调节合适的显示图像效果。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)
- 九、教学备授课软件
- 1. 可以移动调整文件及文件夹的层级, 能够对文件进行重命名及删除操作。
- 2. 互动课件与其他教学资源的云空间相互独立。教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化分类与标记。
- 3. 多媒体素材库内的素材能插入互动课件,互动课件内的多媒体素材能在课件内直接上传至多媒体素材存储空间,实现了教师调用、采集教学素材。
- ▲4. 教学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。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

5. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源,可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。

6. 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。7. 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。接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素,并能将互动课件转存至个人云空间,登陆云空间即可接收并打开互动课件。

8. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、网络画板、字母卡片、 英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期表、化学方程式、物理实验、 星球工具、藏文卡片等至少 20 种学科工具,可一键插入课件。同时为方 便不同学科教师使用,学科工具应支持教师自主设置在首页显示的功能, 且该设置在备课和授课端之间可以同步;

▲9. 具有互动式教学课件资源,包含学科教育各学段各地区教材版本不少于 160 个。具有互动式教学课件资源,包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类的不少于150000 份的互动课件。

10. 按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表,提供按章节、主题筛选和关键词搜索,支持模糊搜索。

11. 具有默认排序、最多获取和最新上架三种排序方式。

12. 课件支持直接预览并下载。预览课 件时可以拖动课堂活动、形状、 几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。

▲13. AI 智能备课助手:提供备课场景中搜索课件库课件资源,具备不少于 15 万份课件资源,支持整份课件或按照课件页插入课件中;支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中,可导入新课、作者简介等;支持按照元素类型如思维导图、课堂活动等;支持查看部分课件的同时查看对应整份课件,了解作者整体教学思路。(投标文件中须提供具有CMA或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)14. 能按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中,可导入新课、作者简介。

15. 能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。

16. 可以在查看部分课件的同时查看对应整份课件,了解作者整体教学思路。

17. 采用备授课一体化框架设计,教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式,适用于教室、办公室等不同教学环

境,便于教师教学使用。

18. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间,可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔,避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时,教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。▲19. 支持 PPT 的原生解析,教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件,支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式,保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性,并可为课件增加互动教学元素。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

20. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接,在多终端(包含windows、Macos、iOS、安卓、uos)二次编辑

十、教研教务系统

▲1. 为学校提供教研全流程管理服务,包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备数据,了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选,推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览,支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

2. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选,支持输入集体备课名称/主备人名称,进行全局搜索。支持查看集体备课名称,主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情,查看集体备课的详细内容并给予指导评论,同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录,查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。

▲3. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选,支持输入课程名称/老师名称,进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录,包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间,通过点击操作"详情"可查看具体评价情况,支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告,可以查看该课程的总分和各板块得分,支持导出为 PDF 文件。支持查看课程下所有老师的评课表,可以批量导出为 Word 文件。支持查看以教师维度统计的评课记录,查看教师的所属学科,评课节数,点击操作"详情",可查看该教师详细的评课记录,包括课程名称,授课老师和评课时间,进入详情可查看该教

师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表,系统预置中央电教馆"一师一优课,一课一名师"、"教师通用评课表-评分制"模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表,同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限,听课老师权限可以选择公开,无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

- 4. 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行,查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课,进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查,让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况,支持一键导出资源统计数据表格。
- 5. 全校听评课数据统一汇总,数据包含全校本月评课节数,本月评课次数,累计评课节数和累计评课次数,了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计,计算平均分并找出评分薄弱项,同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录,并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件,支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。
- ▲6. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板,管理者可搭建校本资源目录框架,以文件夹的形式进行分组,进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置,设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见,同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录,进行资源分类及查找,支持全局资源搜索,按年级、学科筛选资源,支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者,资源的上传作者,更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动,删除或重命名,资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。(投标文件中须提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的该功能检测报告复印件)

十一、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。

	十二、产品售后保障服务
	1、全国 24 小时免费 400 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。
	1、采用≥800万像素摄像头;采用 USB 五伏电源直接供电,无需额外配
	置电源适配器,环保无辐射;箱内 USB 连线采用隐藏式设计,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。
	2、A4 大小拍摄幅面, 1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒; 托板及挂墙部
	分采用金属加强, 托板可承重 3kg, 整机壁挂式安装。
	▲3、支持展台成像画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且
	支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。
17877/72	4、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,同时可通过交互智能平板中的软件直接
	控制开关; 带自动对焦摄像头。
	▲5、具有故障自动检测功能:在调用展台却无法出现镜头采集画面信号
	时,可自动出现检测链接,并给出导致性原因(如硬件连接、摄像头占
	用、配套软件版本等问题)。
	1、整体外观尺寸: 宽≥4200mm, 高≥1243mm, 厚≤149mm。
	2、书写板为左右推拉结构,由活动板、固定板、大框(轨道)、滑动系
	统构成,支持多媒体设备居中安装;书写板左右去竖框化设计。
	3、书写板分内外双层,内层为固定书写板,采用无固定件安装,与多媒
	体设备正面平齐; 外层为滑动书写板, 可左右推拉, 两块活动板闭合后,
	无边框障碍,可连续书写。
	4、面板、背板四边折边,流水线作业,保证产品一致性,尺寸误差≤0.2mm,
推拉黑板	对角线误差≤0.3mm;活动板、固定板四边无铝合金边框。
	5、包角采用 ABS 工程塑料,模具注塑一次成型,银灰色,长≤150mm,
	不接受拼接,采用内插式设计。
	6、每块活动板上、下安装四个≥50mm 增强改性尼龙滑块模组;上 T型正
	向吊装,厚度≥5mm 滑动设计;下滑块模组采用单轨限位设计,活动板晃
	动≤0.5㎜、无噪音。
	7、硬度:涂层硬度≥5H;光泽度:光泽度<6%,没有明显眩光;板面书写流畅,笔记均匀,字迹清晰,易擦拭。
	1. 采用功放与有源音箱一体化设计,内置麦克风无线接收模块,帮助教
	加· 木用切成与有源首相一体化及11, 內直麦兒风光线接收模块,帶助教 师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。
	2. 输出额定功率≥ 2x15W。
	2. 棚田敬足功率 > 2x15w。 3. 音箱灵敏度 ≥ 85dB,1W/1M。
14 6/30 14 /11	4. 信噪比≥80dB@额定功率、A 计权。
	5. 全频喇叭单元尺寸≥5 英寸。
	6. THD+N≤1%。

	7. 声频响 110Hz-16kHz。
	8. 距离音箱 10 米处声压级≥75dB。
	9. 具备≥1 路电源开关、1 路 LINE IN、1 路 USB 接口。USB 接口可外接 U
	盘设备对音箱固件进行升级。
	▲10. 支持无线麦克风扩音接收,采用 Wi-Fi 射频 2.4GHz 与 5GHz 双频段
	传输,有效避免环境中运营商 U 段(700MHz)的信号干扰。
	11. 采用红外对码方式,避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩
	声麦克风对码,无需繁琐操作。
	12. 配置独立音频数字信号处理芯片,支持啸叫抑制功能。
	13. 支持蓝牙无线接收,可分享移动设备上的音频。支持密码模式,防止
	学生连接。
	▲14. 支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱,实现控制有源音箱的音量、
	设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能,方便教师对音箱的管控。
	▲15. 支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱,实现控制有源
	音箱的音量的功能。
	16. 主音箱与副音箱采用有线连接,音箱采用木质材质,保证声音还原度。
	1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体,配
	合一体化有源音箱,无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。
	▲2. 采样率≥48KHz,16bit;扩音增益≥15dB;声频响 150Hz-16kHz,声
	信噪比≥60dB;配合一体化有源音箱,扩音延时≤35ms。
	▲3. 用 Wi-Fi 射频频段传输,有效避免环境中运营商 U 段(700MHz)信
	号干扰。
	▲4. 支持 2. 4GHz 与 5GHz 双频段工作,信道数量≥26 个。
	5. 电续航时间≥7 小时,满电状态可满足一天内 10 节课(45 分钟/一节
T 40 + + + +	课)的高频授课, 充电 10 分钟满足一节课(45 分钟/一节课)授课时间。
无线麦克风	6. 采用红外对码方式连接,避免连接到其他教室音箱。可在 5S 内快速完
	成与教学扩声音箱对码,无需繁琐操作。
	7. 支持两个无线麦克风同时配对一套一体化有源音箱使用,实现两个麦
	克风混音输出进行扩音。具备 3.5mm 外置麦克风接口,可搭配其他麦克
	风进行使用,比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。
	8. 空旷无干扰的环境,无线传输有效距离≥15 米。
	9. 外壳防火等级≥V1。
	10. 为保证兼容性及稳定性,无线麦克风需与一体化有源音箱为同一品牌
	厂家。
	▲1. 外观: 笔身造型采用圆润一体化笔型设计,表面采用手感漆工艺便
	」 于握持; 笔身长度≤17cm, 笔身直径≤13mm, 笔身重量≤18g;
	▲2. 笔身配置不少于五个按键,具备上下翻页,智能语音,远程聚光灯/
	放大,书写颜色切换,兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态;
智能笔	▲3. 笔头: 采用锥型笔尖设计,直径≤3mm; 同时支持电容,红外触控设
-	备书写,书写最小精度 2mm;
	翻页;长按上下翻页按键 3s,可实现 ppt 播放/退出;
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

				6. 多功能按键: a. 短按多功能按键,可实现播放/暂停音视频或 flash;
				b. 双击此按键,可实现空鼠/放大镜/聚光灯等功能切换,切换顺序空鼠>
				 放大镜>聚光灯; c. 长按此按键即可实现对应功能(空鼠/放大镜/聚光
				灯);
				7. 语音: 支持唤醒语音识别时,可直接通过语音打开已安装的应用,可
				直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料,可进行语音转写输
				入,支持语音控制屏幕黑屏、亮屏,音量大小调整,返回桌面,截屏,
				关机等操作
				▲8. 批注:支持按键调起批注功能,可通过按键实现批注颜色切换,长
				按按键可实现橡皮擦功能
				▲9. 无线:为保障用户在不同场景使用智能笔,支持无线 dongle 及蓝牙
				两种连接方式,支持蓝牙 5.1 协议;
				▲10. 无线: 无线&蓝牙连接距离≥12m,上下翻页/语音控制/远程批注实
				现距离》12m,覆盖标准教室;
				间≥8h,从无电到满电的充电时长≤1小时;
				12. 自动休眠:支持智能休眠节电,当设备>5min 无人操作时,设备自动
		-		进入休眠节电模式;
	讲台			
				,
				的椭圆管,管壁公称厚度均不得小于 1.0mm, 椅子的靠背管采用管材采用
				20mm×20mm×1.2mm 方管高频焊接而成。课桌的桌斗侧板用公称厚度不小
2	学生课桌椅	套	2000	于 0.8mm 的优质冷轧钢板抽屉板不小于 0.6mm; 课椅侧板厚度 1.0mm; 课
				桌斗总高度约 120mm, 深度约 350mm, 课斗总宽度约 520mm。
				▲2、材料质量:金属管件外形的尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏
1				差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数,均应符合相应的国家
				与始初中,人民供封氏五角吹应效人权工会从与第 OD/T 4071 9091 // #
				标准的规定。金属件材质及缺陷应符合轻工行业标准 QB/T 4071-2021 《课
				桌椅》的规定。不允许使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、
2		套		于 0.8mm 的优质冷轧钢板抽屉板不小于 0.6mm;课椅侧板厚度 1.0mm;课斗总高度约 120mm,深度约 350mm,课斗总宽度约 520mm。 ▲2、材料质量:金属管件外形的尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数,均应符合相应的国家

- 1、主体材料:桌面规格:600mm×400mm,主体采用公称厚度不小于18mmE1级中密度板四周围一次性注塑封边。椅座规格:400mm×360mm,靠背规格:400×170mm,主体采用公称厚度不小于18mmE1级中密度板四周一次性注塑封边。中密度板外表面装饰层采用接近天然木色的木纹贴面防火板。
- 2、材料质量:中密度板的质量应符合轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》相应的规定要求,不允许使用有边角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料。

(三) 其它材料

桌脚和椅脚的脚套为内嵌式黑色脚套,采用超高分子量 PE 材料制作,壁厚不小于 2mm, 底厚不小于 5mm, 脚套与桌脚和椅脚应结合紧密, 牢靠, 不脱落。

- 二、课桌椅的加工要求
- (一) 金属件加工要求
- 1、金属件外观、加工要求等按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的规定执行。
- 2、管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭。
- 3、金属零、部件的连接方式主要采取焊接、铆钉方式连接,。桌斗钢板焊接后金属件间接触面的缝隙应不大于 1mm,此外其他焊接件之间的连接部分均应全部焊接(结构不需要时除外),不允许漏焊。焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接。焊接件焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位;焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅;焊疤表面波纹应均匀、高低之差应不大于 1mm。焊接后须经打磨处理。
- (二) 木制件加工要求
- 1、课桌椅木制件的外观要求等按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的规定执行。
- 2、木制件端面应进行精加工以便于涂饰处理。
- (三) 木制件与金属件的连接
- 1、木制件与金属件采用抽心铆钉进行铆接(连接),不允许螺钉连接。 铆接前木制件与金属件的接触面应完整接触(包括椅座面的圆弧接触 面);铆接后木制件与金属件的接触面的分缝应不大于 2mm。
- 2、抽芯铆钉钉体直径 d 不小于 5mm, 钉体材料为铝合金、钉芯材料为钢 (表面镀锌),铆钉表面应无毛刺和有害缺陷,并有完整的头、杆形状。铆接加工时应按照国家标准的要求进行,椅座面和靠背面与金属管件铆接的铆钉数量均不能少于 4 颗,铆接后铆钉应无开裂痕迹,保证椅座面和靠背面长期使用(正常使用情况下)不脱落。
- (四)课桌椅加工尺寸要求
- 1、桌面高、椅座面高尺寸的允许误差范围按 GB/T 3976-2014《学校课桌 椅功能尺寸》的规定执行。
- 2、课桌椅的外形尺寸和其他尺寸的极限偏差、课桌椅的形状和位置公差以及试验方法按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的规定执行。
- (五)课桌椅的力学性能要求
- 课桌椅的力学性能要求按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的

规定执行。

▲三、课桌椅的涂饰要求

(一)涂饰要求

- 1、涂饰前课桌椅零、部件的表面应光滑、平整,不得有飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。金属件应无开裂、脱焊、漏焊、焊渣等缺陷。
- 2、涂饰前金属件零、部件表面必须进行预备处理,采用除锈、防锈处理工艺,除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面不得有氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质,磷化层达到工艺要求,预备处理后应及时进行涂饰。
- 3、课桌椅所有木制件的外表面(使用面)均贴三聚氰胺防火板处理;所有面板四周注塑封边,防水防损伤。

(二)涂饰层外观

- 1、课桌椅外观要求应按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的规定执行。
- 2、金属件涂层应无漏喷、锈蚀;应光滑均匀,色泽一致,应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
- 3、木制表面装饰层应手感光滑,无划痕、压痕、雾光、白楞、白斑、鼓泡、流挂、刷毛、积粉和杂渣、皱皮、发粘、漏漆现象。薄木材料贴面不允许有明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。
- 4、每批产品(含课桌、课椅)不允许有明显色差。
- 5、产品上的五金配件应做防锈处理。

(三)表面理化性能

产品表面理化性能要求按照轻工行业标准 QB/T 4071-2021《课桌椅》的规定执行。

- 五、课桌椅产品的外观和安全卫生要求
- (一)产品着地应平稳。不允许出现桌面、椅面倾斜,桌架和椅架出现 倾斜、弯曲等影响产品质量的情况。
- (二)课桌椅产品外表不允许出现明显的材质缺陷,不允许出现超出《技术要求》规定的加工要求和涂饰外观缺陷,不允许出现明显的变形。
- (三)课桌椅产品外表不允许出现局部压陷、局部凹痕、局部超厚、尖角、锐边、裂口(缝)等易造成危险的缺陷;在接触人体或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角;管材外露管口端面应封闭。
- (四)课桌椅产品固定部位的结合应牢固无松动、无少件、漏钉、透钉(预留孔、选择孔除外)。
- 四、投标时在投标文件中提供经国家认可的第三方检测机构出具的以下 检测报告复印件并加盖投标单位公章:
- 1、课桌椅检测报告,检测报告内容至少包含但不限于:形状和位置公差、外观(金属件外观、木制件外观、塑料件外观)、安全性能要求、金属喷漆涂层(硬度、冲击强度、400h 耐腐蚀、附着力)、软硬质覆面理化性能、人造板含水率、桌类稳定性、桌类强度和耐久性、产品有害物质限量(甲醛释放量、苯、氨、二甲苯、总挥发性有机化合物)、家具涂层可迁移元素;

	2、胶合板检测报告,检测内容至少包含但不限于:厚度偏差、平整度偏差、密度、含水率、胶合强度、浸渍剥离、静曲强度、弹性模量、甲醛 释放量。
商务要求	
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
交付使用时间及地 点	签订合同期限:供应商在中标通知书发出后在 25 日内与采购人签订合同。 交付使用时间:自合同签订之日起 30 日历天内。 交货地点:采购人指定地点。
质保期	质量保证期不少于三年(若厂家免费质保期超过三年的,按厂家规定执行),质量保证期 自交货并验收合格之日起计,质量保证期内上门维修、更换配件。
售后服务要求	(1) 按厂家承诺进行; (2) 免费送货上门,安装调试合格,派出有相应资格的技术工程师到达现场负责安装调试,直至正常使用; (3) 接故障通知后 12 小时做出有效回应,48 小时内到达现场提供服务(保修期免费服务),保修期内出现故障,48 小时修复到位,提供终身维护和保养服务(需提供终身维护和保养服务方案); (4) 保修期内出现故障,需派出技术工程师到达现场处理故障,并承担一切费用,保修期外发生维修只收零配件成本费; (5) 定期回访以及对设备维修; (6) 现场培训技术人员2名以上,保证熟练掌握全部功能为止。
付款条件	本项目无预付款,采购人验收合格后中标供应商开出全额增值税专用发票或者增值税 普通发票,支付95%合同价款;5%合同价款作为质保金,质保期满后无质量问题按程序 支付;合同款无息支付。
投标报价要求	投标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括: (1)货物的价格:包括货款、杂配件、安装调试费、验收费; (2)货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 (3)运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。 (4)保险费和各项税金。
其他要求	一、总体要求 1、要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2、现场施工中如出现与采购人需求表产生细微差别(如数量和尺寸变更)时,按采购人新要求进行修改。 3、安装国标电源线、国标网线、电源排插、电源线工程 PVC 走线槽等线材,推拉黑板安装要求隐形安装、没有外露的挂接件。安装、调试完成后进行设备操作培训。二、其它 1、仪器安装调试及技术培训:供应商协助进行安装前的准备工作。到货后,供应商安排工程师免费安装。仪器安装后,供应商安装工程师为用户提供为期 3 天现场培训,培训内容包括:基本原理、结构、操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除,保证采购人的使用人员能正确操作仪器,熟练使用仪器的各种功能。 2、在正常安装、使用过程中,凡是因产品质量问题所造成采购人损失的,中标人负责赔偿采购人的一切经济损失。 3、投标人投标时请在投标文件中提供具体的售后服务方案。
▲验收要求	货物交付安装完毕后,由采购人及中标供应商共同组织现场验收,所有产品均严格按照签订的采购合同、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收,如所供产品达不到要求的不予验收,视为产品验收不合格,中标人负责更换,由此产生的一切经济损失及后果由中标人自行负责。

附件1:

节能产品政府采购品目清单

		ום פו					
品目 序号		名称		依据的标准			
		★A02010104		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)			
		台式计算机					
	A020101	★A02010105					
1	计算机设	便携式计算		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)			
	备	机					
		★A02010107					
		平板式微型		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)			
		计算机					
			A0201060101 喷	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等			
			墨打印机	级》(GB21521)			
		A02010601	★A0201060102	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等			
		打印设备	激光打印机	级》(GB21521)			
	A020106		★A0201060104	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等			
	输入输出		针式打印机	级》(GB21521)			
	设备	A02010604	★A0201060401	《计算机显示器能效限定值及能效等级》			
	Z. II	显示设备	液晶显示器	(GB21520)			
		A02010609		参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效			
		图形图像输	A0201060901 扫	等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打			
			入设备	描仪	印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印		
		, , , , ,		机相关要求			
3	A020202			 《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)			
	投影仪						
	A020204			 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等			
4	多功能一			级》(GB21521)			
	体机			(a) 1 - 2 > 7 (b) 1 m 3 : (b) 7 + (b) 7 (b) 1			
5	A020519	A02051901		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (cp107co)			
	泵	离心泵		(GB19762)			
			ы ны	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),			
			冷水机组	《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值			
		★ A02052301		及能效等级》(GB37480)			
6	A020523 制冷空调 设备	制冷压缩机	水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (CD20721)			
		削冷空调	油化細皿水小	(GB30721)			
		设备		溴化锂吸收式冷	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 (CB20540)		
			水机组	(GB29540)			
		★ A02052305	多联式空调(热	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率			
		空调机组	泵)机组(制冷 量\14000W)	等级》(GB21454)			
			量>14000W)				

			单元式空气调节 机(制冷 量>14000W	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及 能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)
		A02052399 其他制冷空 调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》 (GB/T7190.1);《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 (GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 (GB20052)
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯 镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 (GB17896)
		A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		•	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013),待 2019 年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019 实施。
		A0206180203 空调机	多联式空调(热 泵)机组(制冷 量≤ 14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率 等级》(GB21454)
10	A020618 生活用电		单元式空气调节 机(制冷量≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 (GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及 能效等级》(GB37479)
	器	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)
			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 (GB21519)
		A02061808	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限 定值及能效等级》(GB20665)
		热水器	热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》 (GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》 (GB26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明 用双端荧光 灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》 (GB19043)
	<i>加为</i> 及田	LED 道路/隧		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效

		道照明产品		等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
		普通照明用 非定向自镇 流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
12	★ A020910 电视设备	A02091001 普通电视设 备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★ A020911 视频设备	A02091107 视频监控设 备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊事 机械	商用燃气灶 具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》 (GB30531)
15	★ A060805	坐便器 蹲便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502) 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)
	便器	小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗 阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注: 1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本,依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2.以"★"标注的为政府强制采购产品。

附件2:

中小微企业划型标准

1.0.1%###%###						
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≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50	
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20	
工业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300	
	营业收入 (Y)	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300	
建筑业	资产总额(Z)	万元	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300	
	从业人员(X)	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5	
批发业	营业收入 (Y)	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000	
	从业人员(X)	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10	
零售业	营业收入 (Y)	万元	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100	
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20	
交通运输业	营业收入 (Y)	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200	
	从业人员(X)	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20	
仓储业	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100	
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20	
邮政业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100	
	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10	
住宿业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100	
	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10	
餐饮业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100	
	从业人员(X)	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10	
信息传输业	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100	
软件和信息技术服	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10	
务业	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50	
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100	
房地产开发经营	资产总额(Z)	万元	5000≤Z<10000	2000≤Y<5000	Y<2000	
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100	
物业管理	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500	
	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10	
租赁和商务服务业	资产总额(Z)	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100	
其他未列明行业	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤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

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容				
6. 1	是否接受联合体投标	分标 1: 不允许联合体投标。				
6. 2	联合体投标要求	无				
		□不允许分包				
		☑允许分包				
7.0	日本八次社長 /八月	分包要求: (1)接受分包合同的中型企业、小微企业与中标企业之间不得存				
7.2	是否允许转包/分包	在直接控股、管理关系。(2)大型企业中标的,必须将采购合同金额6%(即				
		采购合同金额的6%)分包给一家或者多家中小微企业。(3)中小微企业中标,				
		无须分包。				
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中 "六、其他补充事宜"中网上查询地址上发布。				
		☑不组织召开开标前答疑会				
11.6	是否组织标前答疑会	□组织召开开标前答疑会				
		会议开始时间:年月日时分,逾期后果自负。会议地点:				
		1、投标人为法人或者其他组织的,提供营业执照等证明文件(如营业执照或				
		者事业单位法人证书或者执业许可证等),投标人为自然人的,提供身份证				
		复印件。(必须提供,否则作无效投标处理)				
		2、投标人依法缴纳税收的相关材料: [2024年1月至2024年6月]连续3				
		个月的依法缴纳税收的凭据复印件;依法免税的供应商,必须提供相应文件证				
		明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求				
		月数的,只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件)。(必须				
		提供,否则作无效投标处理)				
13. 1	 资格证明文件组成	3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料:[2024_年_1_月至_2024_年_6月]				
10.1	· 员们 显为 久日 红/妖	连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴				
		纳清单)复印件;依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,必须提供相应文件				
		证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时				
		间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金				
		的相应证明文件。(必须提供,否则作无效投标处理)				
		4、投标人财务状况报告: [2022 年或2023年]财务状况报告复印件或银行出				
		具的资信证明; 供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务状况				
		报告复印件。(必须提供,否则作无效投标处理)				
		5、投标人直接控股、管理关系信息表。(必须提供,否则作无效投标处理)				

	6、投标资格声明。(必须提供,否则作无效投标处理)
	7、联合体协议书。(联合体投标时必须提供,否则作无效投标处理)本项目
	不适用。
	8、供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料。(如有,
	请提供)
	9、除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料。
	注: 1. 以上标明"必须提供"的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标
	人电子公章,否则作无效投标处理。
	2. 联合体投标时,第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供,联
	合体各方分别盖章和签字,否则投标文件按无效响应处理。
	1、无串通投标行为的承诺函; (必须提供,否则作无效投标处理)
	2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件; (除自然人
	投标外必须提供,否则作无效投标处理)
	3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件; (委托时
	必须提供,否则作无效投标处理)
	4、商务条款偏离表; (必须提供,否则作无效投标处理)
商务文件组成	5、投标人情况介绍;
	6、除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料。(投
	标人根据"第二章 采购需求"及"第四章 评标方法及评标标准"提供有关证
	明材料)。
	注: 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字,并加盖
	投标人公章,否则作无效投标处理。
	2. 以上标明"必须提供"的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标
	人电子公章,否则作无效投标处理。
	1. 技术需求偏离表; (必须提供,否则作无效投标处理)
	2. 项目实施方案【项目前期准备、项目实施计划(项目实施人员一览表(格式
	后附)、技术服务、技术培训的内容和措施))】;
	3、对本项目总体要求的理解。包括:功能说明、性能指标及设备选型说明(质
	量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程);
	4. 产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项
技术文件组成	目,应当要求投标人提供精度数据(第三方检测报告或者由采购人在投标前组
	织的实测获得)】
	5. 优惠条件: 投标人承诺给予招标人的各种优惠条件,包括售后服务、备品
	备件、专用耗材等方面的优惠;投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商
	品、服务)
	6. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施;
	7. 除招标文件规定必须提供以外,投标人需要说明的其他文件和说明。
	注:以上标明"必须提供"的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标人电

		子公章,否则作无效投标处理。
		1、投标函; (必须提供,否则作无效投标处理)
	报价文件组成	2、开标一览表; (必须提供,否则作无效投标处理)
		3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(中小企业声明函)。
16. 2	投标报价要求	投标报价是履行合同的最终价格,必须包含投标货物(包括备品备件、专用工具等)的价格(包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价)及其运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。(采购需求另有约定的,从其约定)
17. 2	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
		投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制,报价
19. 1	投标文件编制要求	文件、资格证明文件分别生产电子文件、商务文件和技术文件按顺序合并生成
		电子文件。 电子版投标文件制作方式见招标公告附件。
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时 间	详见招标公告
21.1	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品	时间: 年月日 时 分(北京时间)
	截止时间及地点	地点:
23	开标时间、地点	详见招标公告
	投标人信用查询渠道	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前,对投标人进行信用查询。 查询渠道: "信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)。
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存	在查询网站中直接截图查询记录,截图作为在"广西政府采购云平台"平台作
25. 3 (2)	方式	为附件上传保存。
	信用信息使用规则	对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,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。

	I	
29. 1	评标方法	☑综合评分法
		□最低评标价法
29. 2	公次	商务条款评审中允许负偏离的条款数为_0_项。
	允许负偏离项 	技术需求评审中允许负偏离的条款数为_3_项。
		□采用最低评标价法的,投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最
	确定中标人时,出现中	低的投标人为排名第一的中标候选人;
30. 1	标候选人分数并列的	☑采用综合评分法的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的
	情形,确定中标人方式	并列。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排名第一的中标候选人。
	提供相同品牌产品且	☑随机抽取(采用最低评标价法,报价相同时;采用综合评分法,评审价相同
	通过资格审查、符合性	时)
	审查的不同投标人参	□其他方式:
30. 2	加同一合同项下投标	
	的中标候选人确定方	
	式	
35	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
0.0 1	签订电子合同携带的	由了亚明人同意更供应充通过左被CNIT ## 任由了然友上然充
36. 1	材料	电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章
	接收质疑函方式	以书面形式
		(1) 广西润腾工程咨询有限公司 部门;
		联系电话: 0771-5855525,
38. 2	质疑联系部门及联系	通讯地址: 玉林市广场东路 862 号四楼
.1	方式	(2) 博白县教育局 部门;
		联系电话: 0775-8332951
		通讯地址:广西博白县博白镇人民中路 162 号
	现场提交质疑办理业 务时间	质疑期内每个工作日 <u>8</u> 时 <u>00</u> 分到 <u>12</u> 时 00 分, <u>15</u> 时 <u>00</u> 分到 <u>18</u> 时 <u>00</u> 分
		1、受理方式:纸质方式受理,投诉书正、副本(经过质疑的事项才可投诉)。
38.3		2、邮寄地址:
	投诉受理方式	名称: 博白县财政局政府采购监督管理股
		地址: 博白县人民中路 168 号
		1
		联系电话: 0775-8331612
		联系电话: 0775-8331612 ☑本项目代理货物费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前,一次性向采购代理机构支
40	采购代理费支付方式	☑本项目代理货物费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前,一次性向采购代理机构支
40	采购代理费支付方式	☑本项目代理货物费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前,一次性向采购代理机构支付。

	采购代理费收取标准	□以分标(☑中标金额/□采购预算/□暂定成交金额/□其他)为计费额,按服务类采用差额定率累进法计算出收费基准价格,采购代理收费以(☑收费基准价格/□收费基准价格下浮_%/□收费基准价格上浮_%)收取。
	代理服务费收款账户信息	基本户:广西润腾工程咨询有限公司玉林分公司 开户行:中国工商银行股份有限公司玉林市中山路支行 帐号: 2111 7047 0910 0047 951
41. 1	解释	解释权:构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按更正公告(澄清公告)、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准;更正公告(澄清公告)与同步更新的招标文件不一致时以更正公告(澄清公告)为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人或者采购代理机构负责解释。法律责任: 1.本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》;《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制,参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。 2.本项目采购代理机构应严格按照"广西政府采购云平台"平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动,代理机构在"广西政府采购云平台"平台的"项目管理"一"采购文件管理"内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分,截标之后不可更改,因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况,由代理机构负责解释并承担其后果。
41. 2	其他释义	1. 本招标文件中描述投标人的"公章"是指根据我国对公章的管理规定,用投标人法定主体行为名称制作的印章(含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章),除本招标文件有特殊规定外,投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 投标人为其他组织或者自然人时,本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人,本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。 3. 本招标文件中描述投标人的"签字"是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为(含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证)获得的以投标人法定代表人或者委

托代理人姓名制作的电子印章或手写签字),私章、签字章、印鉴、影印等其 他形式均不能代替亲笔签字。

- 4. 自然人投标的,招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。
- 5. 本招标文件所称的"以上""以下""以内""届满",包括本数;所称的"不满""超过""以外",不包括本数。

第二节 投标人须知正文

一、总则

1. 适用范围

- 1.1 适用法律:本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。
 - 1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节(法律、法规另有规定的,从其规定)。

2. 定义

- 2.1 "采购人"是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2 "采购代理机构" 指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。
- 2.3"供应商"是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.4"投标人"是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。
- 2.5 "货物"是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.6"售后服务" 是指商品出售以后所提供的各种服务,包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。
- 2.7"书面形式"是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件) 等可以有形地表现所载内容的形式。
- 2.8 "实质性要求"是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带"▲"的条款。
- 2.9 "正偏离",是指投标文件对招标文件"采购需求"中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。
- 2.10 "负偏离",是指投标文件对招标文件"采购需求"中有关条款作出的响应不满足条款要求,导致采购人要求不能得到满足的情形。
 - 2.11 "允许负偏离的条款"是指采购需求中的不属于"实质性要求"的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见"招标公告"。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人,须持有

法定代表人授权委托书(正本用原件,副本用复印件,按第六章要求格式填写)。

5. 投标费用

投标费用:投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用,包括但不限于勘查现场、编制投标文件、 参加澄清说明、签订合同等,不论投标结果如何,均应自行承担。

6. 联合体投标

- 6.1 本项目是否接受联合体投标,详见"投标人须知前附表"。
- 6.2 如接受联合体投标,联合体投标要求详见"投标人须知前附表"。
- 6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)第九条、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》(桂财采〔2022〕30 号)、及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》(桂财采〔2021〕70 号)规定,接受大中型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,采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%-6%(工程项目为 1%—2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

- 7.1 本项目是否允许分包详见"投标人须知前附表",本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
- 7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》(桂财采〔2022〕30号)、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采〔2022〕31号)规定,允许大中型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,采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明:

- 8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的,则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。
- 8.2 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。

- 8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,将报监管部门查处,中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。
 - 9. 回避与串通投标
 - 9.1 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:
 - (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
 - (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
 - (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
 - (4)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

- 9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,投标文件将被视为无效:
- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;或者不同投标人报名的 IP 地址一致的;或者不同投标人报名的 IP 地址一致的;或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
 - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人;
 - (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
 - (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装;
 - 9.3 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:
- (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; 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。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告:

第二章 采购需求:

第三章 投标人须知:

第四章 评标方法及评标标准;

第五章 拟签订的合同文本:

第六章 投标文件格式:

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第11.1项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时,以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

- 11.1 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。
- 11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件,如有疑问,或发现其中有误或有要求不合理的,应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清;否则,由此产生的后果由投标人自行负责。
- 11.3 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。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(在"投标人须知前附表"规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)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。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。
- 11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况,变更投标截止时间和开标时间,将变更时间将在"投标人须知前附表"规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。
- 11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后,组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会,具体详见"投标人须知前附表"。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

- 12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
- 12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应,还应当提供相关证明材料,否则将作无效响应处理(定制采购项目不适用本条款)。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料,技术支持资料以招标文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

- 13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。
- (1) 资格证明文件: 具体材料见"投标人须知前附表"。
- (2) 商务文件: 具体材料见"投标人须知前附表"。
- (3) 技术文件: 具体材料见"投标人须知前附表"。
- (4) 报价文件: 具体材料见"投标人须知前附表"。
- 13.2 投标文件电子版: 具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电,均应以中文书写(除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释)。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言,但其相应内容应同时附中文翻译文本,在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 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,货币种类为人民币,否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分(其中:商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档)。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行,混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。▲投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应,投标无效;

16. 投标报价

- 16.1 投标报价应按"第六章 投标文件格式"中"开标一览表"格式填写。
- 16.2 投标报价具体包括内容详见"投标人须知前附表"。
- 16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价,不得存在漏项报价;投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

- 17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。
 - 17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺,具体详见"投标人须知前附表"。
 - 17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见"投标人须知前附表"。

19. 投标文件的编制

- 19.1 投标文件编制要求详见"投标人须知前附表"。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码,投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,由此引发的后果由投标人承担。
- 19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的,**其投标无效。**骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。
- 19.3 为确保网上操作合法、有效和安全,投标人应当在投标截止时间前完成在"广西政府采购云平台" 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名。
- 19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明(如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等)及公章一致,否则作无效投标处理。
 - 19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除, 否则其投标无效。
- 19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。
 - 19.7 本项目为全流程电子化项目, 异常情况见"第二节 投标人须知正文"中"四、24.2 开标程序。

20. 备份投标文件

详见在"投标人须知前附表"。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在"投标人须知前附表"规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。

电子投标文件应在制作完成后,在投标截止时间前通过有效数字证书(CA认证锁)进行电子签章、加密, 然后通过网络将加密的电子投标文件递交至"广西政府采购云平台"。

- 21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件, "广西政府采购云平台"平台将拒收。
 - 21.3 电子版投标文件提交方式见"招标公告"中"四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点"。
 - 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回
- 22.1 供应商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,视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件,"广西政府采购云平台"平台将拒收。(补充、修改或者撤回方式见公告附件"电子投标文件制作与投送教程")
- 22.2 "广西政府采购云平台"平台收到投标文件,将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在 投标截止时间前,除供应商补充、修改或者撤回投标文件外,任何单位和个人不得解密或提取投标文件。
- 22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足3家时,电子版投标文件由代理机构在"广西政府采购云平台"平台操作退回,除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开标

23. 开标时间和地点

- 23.1 开标时间及地点详见"投标人须知前附表"
- 23.2 如投标人成功解密投标文件,但未在"广西政府采购云平台"电子开标大厅参加开标的,视同认可开标过程和结果,由此产生的后果由投标人自行负责。 投标人不足 3 家的,不得开标。

24. 开标程序

24.1开标形式:

- (1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实,采购代理机构必须基于"广西政府采购云平台"平台选取评审专家,如采购代理机构未按规定选取专家的,视为本次开评标无效,应当重新采购;
- (2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过"广西政府采购云平台"平台组织线上开标活动、 开启投标文件,所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的,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,同时投标人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投标人自己承担。

24.2开标程序:

(1)解密电子投标文件。"广西政府采购云平台"平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代

理机构依托"广西政府采购云平台"平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知,由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到"广西政府采购云平台"平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。开标后 5 分钟投标人还未进行解密的,代理机构要通知投标人。通知后,投标文件仍未按时解密,或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效,导致代理机构无法联系到投标人进行解密的,均视为无效投标。

(解密异常情况处理:详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

- (2) **电子唱标。**投标文件解密结束,各投标供应商报价均在"广西政府采购云平台"平台远程不见面开标大厅展示:
- (3)**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标 人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。
- (4) 开标过程由采购代理机构如实记录,并电子留痕,由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误,并线上确认,未确认的视同认可开标结果。
- (5) 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,应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
 - (6) 开标结束。

特别说明:如遇"广西政府采购云平台"平台电子化开标或评审程序调整的,按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

- 25.1 开标结束后, 采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。
- 25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定,对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。
- 25.3 资格审查标准为本"招标文件"中"投标人须知前附表"13.1 点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投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的,资格审查不通过,作无效投标处理:

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的; (注: 其中信用查询规则见"投标人须知前附表", "广 西政府采购云平台"平台已与"信用中国"平台做接口,审查专家可直接在线查询)
 - (2) 投标文件未提供任一项"投标人须知前附表"资格证明文件规定的"必须提供"的文件资料的;
 - (3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合"投标人须知前附表"资格证明文件规定的"必

须提供"的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足3家的,不得评标。

六、评 标

26. 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,人数为 5 人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的 三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家,不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审, "第四章 评标方法和评标标准"没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

28. 评标原则

- 28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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,不得收受利害关系人的财物或者其他好处。
- 28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时,由评标委员会现场协商解决,协商不一致的,由全体评委投票表决,以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。
- 28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密(封闭式评标)的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。
- 28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、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,可能导致其投标按无效处理。
- 28.5 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。

29. 评标方法及评标标准

- 29.1 本项目的评标方法详见"投标人须知前附表"。
- 29.2 评标委员会按照 **"第四章 评标方法和评标标准"**规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文

件进行评审。

- 29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购机构可中止电子交易活动:
 - (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
 - (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
 - (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
 - (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的;
 - (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。
- 29.4 出现以上情形,不影响采购公平、公正性的,采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动;影响或可能影响采购公平、公正性的,经采购代理机构确认后,应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理,并报财政部门备案。

七、中标和合同

- 30. 确定中标人
- 30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章"评标方法及标准"的规定排列中标候选人顺序,并依照次序确定中标人。
- 30.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,采用最低评标价法则以报价最低者参与评标,采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格,采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的,按"投标人须知前附表"规定方式确定,确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。
- 30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的,应当依法另行确定中标人;否则应当重新开展采购活动。
- 30.4中标供应商无正当理由拒签合同的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。
- 30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条,因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起 2 个工作日内,由采购代理机构在招标公告发布媒体上发布中标结果公

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2中小企业在政府采购活动过程中,请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的,采购人或者采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《中小企业声明函》,接受社会监督。

32. 发出中标通知书

- 32.1 在发布中标公告的同时,采购代理机构向中标人通过"广西政府采购云平台"平台发出电子中标通知书。
- 32.2 对未通过资格审查的投标人,采购人或采购机构应当告知其未通过的原因;采用综合评分办法评审的,采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。
 - 33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 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,具备履行合同能力的中标人(招标文件另有约定多名中标人的除外)。

35. 履约保证金

见"投标人须知前附表"。

36. 签订合同

- **36.1 中标人领取电子中标通知书后,**按规定的日期、时间、地点,由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同,签订携带资料详见"投标人须知前附表"。
- 36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订,自动备案。
 - 36.3 签订合同时间:按中标通知书规定的时间与采购人签订合同(最长不能超过25日)。
- 36.4中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的,给中标供应商造成

损失的,中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据,中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求,作为签订合同的条件;也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后,供应商无故拒绝或延期,除按照合同条款处理外,将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者货物的,在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下,可从原中标供应商处添购, 所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在以下媒体上发布 "广西政府采购网"(http://zfcg.gxzf.gov.cn)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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

- 38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。
- 38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复,但答复内容不得涉及商业秘密。
- 38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

38.2 质疑

- 38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的,必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑,质疑有效期结束后,采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见"投标人须知前附表"。具体质疑起算时间及处理方式如下:
 - (1)潜在供应商依法获取公开招标文件后,认为采购文件使自己的权益受到损害的,应当在公开招

标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的,对公开招标文件中采购需求(含资格要求、采购预算和评分办法)的质疑由采购人受理并负责答复;对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

- (2)供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的,应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出,由采购人或代理机构受理并负责答复;对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。
- (3)供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑,由采购人受理并负责答复。
- **38.2.2** 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,质疑应当坚持依法依规、 诚实信用原则,不得进行虚假、恶意质疑。
- **38.2.3** 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 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项目采购活动的供应商(潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的,可以对该采购文件质疑);
 - (2) 质疑函内容符合本章第 38.2.5 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) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出;
 - (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料,证明材料应以合法手段取得;
 - (8) 财政部门规定的其他条件。
- 38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):
 - (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话:
 - (2) 质疑项目的名称、编号;
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
 - (4) 事实依据(列明权益受到损害的事实和理由):
 - (5) 必要的法律依据;

(6) 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、主要负责 人,或者其委托代理人签字或者盖章,并加盖公章。

- 38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑,答复不予受理,并说明理由;对符合质疑条件的质疑,对质疑事项作出答复
- 38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,继续开展采购活动,认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,按照下列情况处理:
- (一)对招标文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改 招标文件后继续开展采购活动;否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。
- (二)对采购过程、中标结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选 人中另行确定中标供应商的,应当依法另行确定中标供应商;否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的,采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

- **38.3.1** 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 15 个工作日内向博白县政府采购监督管理部门提起投诉,投诉联系方式见"投标人须知前附表"。
- **38.3.2** 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主要内容(如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本)(投诉书格式后附):
 - (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
 - (2) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料;
 - (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
 - (4) 事实依据:
 - (5) 法律依据;
 - (6) 提起投诉的日期。
- (7) 附件材料:营业执照副本内页复印件(要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围;近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料(复印件)。

- **38.3.3** 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。
 - 38.3.4 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38.3.2 项的规定;
 - (4) 在投诉有效期限内提起投诉;
 - (5) 属于博白县政府采购监督管理部门管辖;
 - (6) 同一投诉事项未经博白县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。
- **38.3.5** 博白县政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 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。并将投诉结果在 http://zfcg.gxzf.gov.cn (广西壮族自治区政府采购网)发布。
 - 38.3.6 博白县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。

八、验收

39.验收

- 39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测 机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不 符,供应商须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。
- 39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。
- 39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。
- 39.4 验收合格的项目,采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务费收费标准及缴费账户详见"投标人须知前附表",投标人为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

- 41. 需要补充的其他内容
- 41.1 本招标文件解释规则详见"投标人须知前附表"。
- 41.2 其他事项详见"投标人须知前附表"。
- 41.3本文件所称中小企业,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。在政府采购活动中,供应商提供的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,不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的,享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中,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 文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评标方法及评分标准 第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式进行评审。

□最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选 人的评标方法。

☑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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审,对实质上响应招标文件的投标人,由各评委独立记名打分。经统计,得出各投标人的综合得分,按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的,货物类采购项目以技术性能得分较高者为先,货物类采购项目以实

力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节 评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离,将被视为投标无效。

- 2.1 在报价评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:
- (1) 投标文件未提供"投标人须知前附表"第13.1条规定中"必须提供"的文件资料的;
- (2) 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;
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价,或者超出采购预算金额(包括分项预算)的;
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价;投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价; 投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价;存在有选择、有条件报价的(招标文件允许有备选方案 或者其他约定的除外);
 - (5) 修正后的报价,投标人不确认的;
 - (6) 投标人属于本章第5条第(2) 项情形的。
 - 2.2 在商务评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:
 - (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的:
 - (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的:
- (3) 投标文件未提供"投标人须知前附表"第13.1条规定中"必须提供"或者"委托时必须提供"的文件资料的;
- (4)投标有效期、项目完成时间(交货时间、货物完成时间或者货物期等)、质保期、售后服务等招标文件中标"▲"的商务条款发生负偏离的;
 - (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过"投标人须知前附表"规定项数的。
 - (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的;
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定 无效的:

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (9) 未响应招标文件实质性要求的;
- (10) 属于投标人须知正文第9.2条情形的;
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 2.3 在技术评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:
- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准,或者与招标文件中标"▲"的技术需求发生负偏离的:
 - (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过"投标人须知前附表"规定项数的;
 - (3) 投标文件未提供"投标人须知前附表"第13.1条规定中"必须提供"的文件资料的;
 - (4) 虚假投标,或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的;
- (5) 招标文件要求提供技术方案的,投标技术方案不明确,招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选(替代)投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

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,评标委员会应在"广西政府采购云平台"平台发布电子澄清函,要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在"广西政府采购云平台"平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函,电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的,按无效投标处理。

异常情况处理:如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况,将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下,评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

- 4.1 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
- (1) 报价文件中"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。

同时出现两种以上不一致的,按照以上(1)-(4)规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产

生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

- 4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价,投标人的投标文件作无效投标处理。
 - 4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据,并以此报价计算价格分。
 - 5. 比较与评价
- 5.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准,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。
 - 5.2 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价,并汇总每个投标人的得分。
- (1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致,对其他需要借助专业知识评判的主观评分项,应当严格按照评分细则公正评分。
- (2) 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,评标委员会将其作为无效投标处理。
- 5.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中,不 得去掉最高报价或者最低报价。
 - 5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。
 - 5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。
- 5.6 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字,对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会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. 评审复核

- 6.1 评标报告签署前,评标委员会要对评审结果进行复核,复核意见要体现在评标报告中。
- 6.2 评标结果汇总完成后,除下列情形外,任何人不得修改评标结果:
- (一) 分值汇总计算错误的;

- (二)分项评分超出评分标准范围的;
- (三)评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四)经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载,评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

一、最低评标价法

通过资格审查、符合性审查的投标人,评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。 报价相同的,评标委员会推荐方式见本章"第四节中标候选人推荐原则"。

说明:

- (1)对于非专门面向中小企业的项目,投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》,且其货物为小型和微型企业承接的,对其小型和微型企业产品的最后报价给予 20%的价格扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标报价×(1-20%); (以投标人按第五章"投标文件格式"要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据)
- (2)接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,联合协议或者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,对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除,用扣除后的价格参加评审,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-6%)。(以投标人按第五章"投标文件格式"要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据)
- (3)按照《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,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。(以投标人按第五章"投标文件格式"要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据)
 - (4) 除上述情况外, 评标价=投标报价:

二、综合评分法

注:

1、计分方法按四舍五入取至百分位。

总得分=_____ 100 分

2、商务技术评审因素为客观评分项的,应在评分项目或评分标准中予以标注为"客观分"。对投标 人的客观评分项目,各评标专家评分应当一致。

评分方法

序号	评分 类型	评标标准	分值
1	价格分	1.1 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、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》(桂财采(2022)30号)的规定,投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》,且其投标全部货物由符合政策要求的小微企业制造的,对其投标报价给予 20%的扣除,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-20%); 1.2 除上述情况外,评标报价=投标报价。 1.3 根据《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)和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号),监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 1.4 以进入评标的最低的评标报价为 30 分。 1.5 投标人价格分 =(最低投标人评标报价金额/投标人评标报价金额)×30 分	30
		技术分	60
2	技 性 分	1. 基本分(满分 6 分)完全满足招标文件要求得 6 分,一般参数及功能负偏离一项扣 2 分,漏项的每一项扣 2 分,最多扣完本项分值(在招标文件允许偏离的项数内)。 2. 主要技术参数性能分(满分 10 分)标注 "▲"号技术性能及功能有正偏离于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的,每正偏离一项加 2 分,满分 10 分。 注:标注 "▲"号技术性能及功能有正偏离的,投标人须在投标文件中提供投标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明等证明材料作为佐证,以上材料均需加盖投标人公章,否则评标委员会有权不接受其正偏离。 3. 一般参数及功能(满 4 分)未标注 "▲"号技术性能及功能有正偏离于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的,每正偏离一项加 1 分。 4. 安全性能分(满分 10 分) 4. 1 为保障多媒体系统及后台运行的安全性及稳定性,投标人或所投多媒体教学设备制造商的信息系统安全集成服务资质符合 CCRC-ISV-C01《信息安全服务规范》三级服务资质要求并提供证书复印件,得 2 分;	30

		4.2 为营造健康的教学环境,投标人或所投多媒体教学设备制造商须通过质量评定体系出具的 QC080000 危害物质过程管理体系认证,提供证书复印件得分 2 分,不提供或提供不全不得分。 4.3 为确保师生教学数据信息安全,投标人或所投多媒体教学设备制造商需通过 IS027001 信息安全管理体系认证,提供认证证书复印件得 2 分,不提供或提供不全不得分。 4.4 为确保云端信息数据安全管理,投标人或所投多媒体教学设备制造商需通过 ISO 27017 云服务信息安全管理体系,提供认证证书复印件得 2 分,不提供或提供不全不得分。 4.5 为确保校园教学核心信息安全,投标人或所投多媒体教学设备制造商具有 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书,提供认证证书复印件得 2 分,不提供或提供不全不得分。	
3	项 实 方 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(0分):未提供不得分。 二档(5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。 三档(10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。 四档(15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,有完善的项目于解决方案;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	15
4	售后服分	案贴近本项目实际执行内容与要求,最为详细、贴切且完整。 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)、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(5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。 二档(10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。 三档(15分):投标人所提供的项目服务方案,方案包含有项目售	15

		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。	
		商务分	10
1	信分	(1) 投标人或所投多媒体教学设备制造商具有 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书,提供证书复印件得 2 分,不提供或提供不全不得分。 (2) 为确保产品可获得本地化、体系化、全天候的及时售后服务,投标人或所投多媒体教学设备制造商须通过 GB/T27922 售后服务认证,服务体系等级不低于十星级(须提供认证证书复印件及官网截图),得 2 分;服务体系等级不低于五星级(须提供认证证书复印件及官网截图),提供证书复印件得 1 分,不提供或提供不全不得分。 (3) 为确保此次采购的核心产品后续的升级开发以及避免知识产权纠纷影响学校使用,投标人或所投多媒体教学设备制造商须通过 GB/T29490 的知识产权管理体系认证,提供证书复印件及官网截图得 2 分,不提供或提供不全不得分。 (4) 为响应国家节能减排政策号召,投标人或所投多媒体教学设备制造商须通过 ISO14064 核准认证证书复印件,提供得 2 分,不提供或提供不全不得分。	8
2	政 功 分	①投标产品纳入财政部国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19号)中节能产品政府采购清单的(适用于非强制采购节能产品,单一分项报价或项号数占三分之一及以上,并须依据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》,提供所投相应型号产品有效的认证证书复印件)得1分。 ②投标产品纳入财政部 国家发展改革委《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]18号)中环境标志产品政府采购清单的,并须依据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》,提供所投相应型号产品有效的认证证书复印件得1分。	2

第四节 中标候选人推荐原则

(一) 综合评分法

- 1. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的,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并列,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排名第一的中标候选人。
- 2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十一条第二款规定,采用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,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,按照"投标人须知前附表"及"投标人须知正文"30.2 规定推荐。

(二) 最低评标报价法

- 1. 评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。投标报价相同的并列,投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人,评标价相同且前述指标均相同时,由评标委员会各成员对评标价相同的供应商,当场投票表决,得票多者优先,并依照次序确定1家中标供应商。
- 2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十一条第一款规定,采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,按照"投标人须知前附表"及"投标人须知正文"30.2 规定推荐。

第五节 评标报告

(一) 评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告,并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

(二) 评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当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。

第五章 拟签订的合同文本

供來 採 類 目 類 目 類 同	(甲方): _ (田方): _ (乙方): _ 計划号: 云称: 三号: 类型: <u>买卖合同</u> 一句为中小企业预	<u></u>				Ê	计同编号:
规定条		示(竞标)承记	采购法》、《中华人民: 若,甲乙双方签订本合		典》等法	5.律、法规规定	,按照采购文件
序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1							
2							
合计金	额(人民币)	:(\frac{\pi}{2})_				1
1 文件及 2 命期内	及有关承诺相一 . 乙方所提供的 内各项指标均过 第三条 履行时	示的的名称、商一致,且满足巧 力货物必须是全 达到投标(响应 时间(期限)、	全新、未使用的原装产。 应)文件的承诺。 地点和方式	品,且在正			
	. 履行方式 (1) 乙方负责	货物运输 华	物的运输方式:				
	(1) 乙刀页页 (2) 交货方式		7/7 1/1 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o			
	" 2. 人员为 5. 2. 乙方将货物送		也点。				
		之方, 之方指定地点抗					

□其他: _____。

第四条 包装方式

- 1. 乙方提供的货物均应按投标(响应)文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。
- 2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。
- 3.货物的使用说明书(货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书)、质量检验证明书、 质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

- 1. 安装时间: 采购人指定时间 ; 安装地点: 采购人指定地点 。
- 2. 安装要求: __符合本次采购安装要求。
- 3. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
- 4. 乙方应当按照投标(响应)文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间: __ 采购人指定时间___; 培训地点: ___ 采购人指定地点_。

第六条 合同价款及支付

- 1. 本合同以人民币付款。
- 2. 合同价款(或者报酬): ____(¥)_。
- 3. 合同价款包括但不限于货物采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务(包括技术资料)、质保期保障等一切税金和费用。乙方在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中,甲方不予支付合同以外的其他费用。乙方负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。
 - 4. 付款进度安排:
- 4.1 本项目无预付款,采购人验收合格后中标供应商开出全额增值税专用发票或者增值税普通发票, 支付 95%合同价款; 5%合同价款作为质保金,质保期满后无质量问题按程序支付;合同款无息支付。
 - 4.2 发票开具方式: 乙方应在甲方付款前开具全额发票, 凭票付款。
 - 5.资金支付方式: ___银行转账__。
 - 6. 合同价格形式: 固定综合单价。

第七条 验收、交付标准和方法

- 1. 验收标准和方法
- (1)验收标准:货物验收标准,伴随工程、服务验收标准(符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范)
 - (2) 验收程序及方法:
 - 1) 乙方完成货物安装调试和培训后,书面向甲方提交验收申请。
- 2) 甲方收到乙方验收申请之日起<u>5</u>个工作日进行验收,逾期不验收的,视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

- 3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。
- 4)验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,甲方和乙方共同签署确认。
 - 5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。
 - 6) 验收书一式 五 份,甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份(如有)。
- 7)验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后<u>5</u>日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的 货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:
 - ①更换: 由乙方承担所发生的全部费用。
 - ②贬值处理:由甲乙双方合议定价。
 - 2. 交付标准和方法
 - (1)除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后_5_日内向甲方交付使用。
- (2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方,货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺,为甲方提供售后服务。
- 2. 质量保修范围:_____; 保修期: _____。

第九条 履约保证金

- 1. 履约保证金金额: _0 %(注: 履约保证金不超过5%)。
- 2. 履约保证金递交方式: 支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。
- 3. 履约保证金退付的方式、时间及条件: 由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》(详见桂财采〔2015〕22号),保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续(不计利息)。
- 4. 不予退还的情形:签订合同后,如乙方不按双方签订的合同规定履约,则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

- 1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的, 应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。
- 2. 甲方未能按合同约定支付合同价款的,应向乙方支付延迟付款违约金。迟延付款违约金的计算方法如下:
- 3. 乙方未按本合同和投标(响应)文件承诺提供售后服务的,乙方应按本合同价款(报酬)的 <u>5</u>% 向甲方支付违约金。
 - 4. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或

者补偿。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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。

第十二条 合同争议解决

- 1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担,货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。
- 2. 因履行本合同引起的或者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,按下列 (1) 方式解决:
 - (1) 向 玉林市 仲裁委员会申请仲裁;
 - (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》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、中止或者终止合同。
- 2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。 有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

- 1. 政府采购合同
- 2. 中标(成交)通知书:
- 3. 投标(响应)文件;
- 4. 采购文件及更正公告(澄清或补充通知);
- 5. 标准、规范及有关技术文件:
- 6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

- 1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料,其知识产权属于甲方。
- 2. 除采购文件采购需求另有约定外,甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。
 - 3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知

识产权,则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

- 4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼,乙方在收到甲方通知后, 应以甲方名义并在甲方的协助下,自负费用处理与第三方的索赔或诉讼,并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。 如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示,甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼,因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。
- 5. 未经甲方书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样 品或者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其他人员提供,也应注意保 密并限于履行合同的必需范围。
 - 6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权 委托书,格式自拟)。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,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. 合同生效后,甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。
 - 4. 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。
- 5. 本合同一式 5 份 (可根据需要另增加),经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。 甲方执 2 份,乙方执 2 份,政府采购监督管理部门执 1 份,具同等法律效力。
- 6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。
- 7. 本合同自签订之日起 2 个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章):	博白县教育局				乙方(章):			
		年	月	日		年	月	日
单位地址:					单位地址:			
法定代表人或	委托代理人:				法定代表人或委托代理人:			
电话:					电话:			
电子邮箱:					电子邮箱:			
开户名称:					开户名称:			

政府采购公开招标采购文件(项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT)

纳税人识别号:	纳税人识别号:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面(如有)

博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目

投标文件

(电子投标文件)

投标人名称: 投标人地址:

	博日县 2024 年乂务教育溥弱坏节改善与能力提井中央补
项目名称:	助资金教学设备采购项目
采购方式:	在线投标响应
项目编号:	YLZC2024-G1-230305-GXRT
所投分标:	

投标截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件(封面)

项目名称:博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目

项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT

所投分标:

投标人名称:

年 月 日

资格证明文件目录

注:	以上目录是基本格式要求,各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或	细化。
八、	符合特定资格条件(如有)的有关证明材料(复印件)	(页码)
投标	人不以联合体形式投标的,则不需要提供)	(页码)
七、	联合体协议书(以联合体形式投标的,提供联合体协议;本项目不接受联合	体投标或者
六、	投标资格声明函	(页码)
五、	投标人直接关联关系信息表	(页码)
四、	投标人直接控股股东信息	(页码)
三、	财务状况报告方面的材料	(页码)
料…		(页码)
二、	符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等	方面的材
须提	供自然人的身份证明)	(页码)
一、	营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人为	自然人的,

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人为自然人的,提供自然人的身份证明)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

四、投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代 码	备注
1				
2				
3				

注:

- 1. 直接控股股东:是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东;出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十,但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系,不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
- 3. 供应商不存在直接控股股东的,则填"无"。

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

五、投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
•••••			

注:

- 1. 管理关系:是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系,如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
 - 2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系,不包括间接的管理关系。
 - 3. 供应商不存在直接管理关系的,则填"无"。

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

六、投标资格声明函

致: 广西润腾工程咨询有限公司

我方愿意参加贵方组织的<u>博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目</u>(项目编号:YLZC2024-G1-230305-GXRT)项目的投标,为便于贵方公正、择优地确定中标人,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

- 1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商 应当具备的条件并按本项目投标文件"第三章""第二节投标人须知前附表"中"资格证明文件组成"完 整提供证明材料。
- 2. 我方不是采购人的附属机构;不是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;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. 经查询,在"信用中国"和"中国政府采购网"网站我方未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。
- 4. 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。

说明:

- 1. 投标人应当通过 "信用中国"(www. creditchina. gov. cn)和"中国政府采购网"网站(www. ccgp. gov. cn)查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前 10 日至投标截止时间中任意一天。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的投标人,将被拒绝参与本项目政府采购活动。
- 2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有 联合体成员进行信用记录查询,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。
 - 3. 如为联合体投标,盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署,否则投标无效。

投标人名称(电子签章):

年 月 日

七、联合体协议书

	(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参
加广西润腾工程咨询有限公司组织	的博白县2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补
助资金教学设备采购项目(项目编号:	YLZC2024-G1-230305-GXRT_) 投标。现就联合体投标事宜订立
如下协议:	
1、(某成员	员单位名称)为联合体名称牵头人。
2、联合体牵头人合法代表联合体各成员	员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合
体提交和接收相关的资料、信息及指示,并	处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和
协调工作。	
3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章	的一切文件和处理的一切事宜,联合体各成员均予以承认。联
合体各成员将严格按照招标文件、投标文件	和合同的要求全面履行义务,并向招标人承担连带责任。
4、联合体各成员单位内部的职责分工如	四下:。
5、本联合体中 <u>,</u>	(某成员单位名称)为(请填写:中型、小型、
微型)企业,其协议合同金额占联合体协议	《合同总金额的%。【如联合体成员中有小型、微型企业
的,请填写此条,否则无需填写;如联合体	成员中有多个小型、微型企业的,请逐一列出。】
6、本协议书自签署之日起生效,合同原	夏行完毕后自动失效。
7、本协议书一式份,联合体成员和	可采购代理机构各执一份。
注:本协议书由法定代表人签字的,应	附法定代表人身份证明; 本协议书由委托代理人签字的, 应附
法定代表人授权委托书。	
牵头人名称:	(公章/电子签章)
法定代表人或其委托代理人:	(手写签名/电子签名)
成员一名称:	(公章/电子签章)
法定代表人或其委托代理人:	(手写签名/电子签名)
成员二名称:	(公章/电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____(手写签名/电子签名)

八、符合特定资格条件(如有)的有关证明材料

分包意向协议(如有)

分包	企业:					(投标	京人)										
接收	分包金	注业: _															
	因分包	1企业	参加_		(単位名	称)	的_	((项目	<u>名称</u>)	采购活动,	现分包	企业、	接收分包	可企!	业
就如	果分包	1企业	茯得_		(项目名)	弥)	合同	后的	分包	事项证	大厂	成以下分包意	向协议:				
	1、项	目总金	额的_		<u>%</u> 分包给_	(接	医收分包	1企业	业名称	()	_,	该企业属于_	(中型	企业、	小型企	业、	憿
型企	业)	_;															
	2、项	目总金	额的_		<u>%</u> 分包给_	(接	接收分包	100	业名称	()	_,	该企业属于_	(中型	企业、	小型企	此、	微
型企	业)	_;															
	••••																
	接受分	包合	司的中	小小	企业和分 /	包企业	之间不	存在	生直接	控股	Ė,	管理关系。					
分包	企业名	名称()	盖章)	:		;	接收分	包企	业名	脉 (i	盖直	章):					
日期	l:	年	月	日			日期:		年	月	ı	日					

分包承诺书(如有)

____(采购人名称):

我公司承诺严格按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定,并作出以下 承诺: (投标人根据自身实际情况勾选)

□我公司为大型企业,承诺将不低于本采购合同金额 6%(即采购合同金额的 6%)分包给一家或者多家中小微企业,且与接受分包合同的中小微企业之间不得存在直接控股、管理关系;

特此承诺!

投标人名称(电子签章):

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件(封面)

项目名称:博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目

项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

商务文件目录

注:	以上目录是基本格式要求,各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或	战细化.
	七、其他商务文件或说明(页	[码)
	六、投标人类似业绩的证明文件(如有要求)(页	[码)
	五、投标人情况介绍·····(页	[码)
	四、商务条款偏离表(页	[码)
	三、法定代表人授权委托书(如有委托时)(页	[码)
	二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(页	[码)
	一、无串标行为承诺函(页	[码)

一、无串标行为承诺函 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形:

- 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;或者不同投标人报名的 IP 地址一致的;或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
 - 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - 3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人;
 - 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:
 - 5. 不同投标人的投标文件相互混装;
 - 6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形:

- 1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修 改其投标文件或者投标文件;
 - 2. 投标人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. 投标人之间协商报价、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、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- 5. 投标人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投标人中标,然后再参加投标;
 - 6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标;
- 7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实,接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章):

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投材	际 人:				
地	址:				
姓	名:		性	别:	
年	龄:		职	务:	
身份	证号码:_				
系_		(投标人名称)		_的法定代表人。	
特此	江明。				

附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

注: 自然人投标的无需提供

附件:

法定代表身份证复印件粘帖处(正、反面)
在定代农分份证复印作相帕处(正、及画)

三、法定代表人授权委托书(如有委托时)

法定代表人授权委托书

	致: _广西润腾工程咨询有限公司_	
	本人(姓名)系(投标人名	称)的法定代表人,现授权我
单位	在职正式员工(姓名和职务)为我方代理人。代	(理人根据授权,以我方名义签
署、	澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的博	白县 2024 年义务教育薄弱环节
改	善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目	1项目(项目编号:
YLZC)的投标文件、签订合同和处理	一切有关事宜,其法律后果由我
方承	担。	
	本授权书于年月日签字生效,委托期际代理人无转委托权。	₹:。
	投标人(或联合体投标牵头人名称)(盖单位公章):_	
	法定代表人(签字):	
	法定代表人身份证号码:	
	委托代理人(签字):	
	委托代理人身份证号码:	
	成员一名称: (盖单位公章):	
	法定代表人(签字):	
	成员二名称:	(盖单位公章)
	法定代表人或其委托代理人:	
分.		

- 1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名,不得使用印章、签名章或者其他 电子制版签名代替,否则作无效投标处理;
- 2. 以联合体形式投标的,本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
- 3. 供应商为其他组织或者自然人时,本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。 本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人,本招标文件所称自然 人指参与投标的自然人本人。

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件:	
全权代表身份证复印件粘帖处(正、反面)	

四、商务条款偏离表

(注: 按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章"货物需求一览表"中"商务条款"的要求,详细填写相应的具体内容。"偏离说明"一栏应当选择"正偏离"、"负偏离"或"无偏离"进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条 款	偏离说明
<u> </u>	1	1 ·····	正偏离(负偏离或无偏离)
	2	2	正偏离(负偏离或无偏离)
	3	3	正偏离(负偏离或无偏离)
			正偏离(负偏离或无偏离)
=	1	1	正偏离(负偏离或无偏离)
	2	2	正偏离(负偏离或无偏离)
	3	3	正偏离(负偏离或无偏离)
			正偏离(负偏离或无偏离)
	1	1	正偏离(负偏离或无偏离)
	2	2	正偏离(负偏离或无偏离)
	3	3	正偏离(负偏离或无偏离)
			正偏离(负偏离或无偏离)

_分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写"无")

注:

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按投标无效处理。
- 2.如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时,投标文件承诺不得直接复制招标文件需求, 投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按投标无效处理。 如该采购需求属于不能明确具体数值的,采购人应在此采购需求的数值后标注◆号,对标注◆号 的采购需求不适用上述"竞标无效"条款。
- 3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明"负偏离",否则视为虚假应标。
- 4. 采购需求中带"▲"及"★"的条款,也要分别在本表"投标文件的商务需求"、"投标文件承诺的商务条款"中标记。

投标人名称(电子签章):

五、投标人情况介绍

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

六、投标人类似的业绩证明文件(如有要求)

附表:相关项目业绩一览表(投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟)

		合同	附件	立明上股之上五		
采购人名称	项目名称	合同 金额 (万元)	合同	验收报告	用户评价	采购人联系人及 联系电话

注: 投标人可按上述的格式自行编制, 须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章):

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件(封面)

项目名称: 博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目

项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

技术文件目录

注:	以上目录是基本格式要求,各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容	或细化。
	七、认为需要的其他技术文件或说明(如有)	(页码)
	六、对项目的合理化建议和改进措施	(页码)
	五、优惠条件及特殊承诺(如有要求) ······	(页码)
	四、产品出产标准及质量检测报告	(页码)
	三、对本项目总体要求的理解(如有要求) ······	(页码)
	二、项目实施方案	(页码)
	一、技术需求偏离表	(页码)

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数,**逐条对应**本项目招标文件第二章"货物需求一览表" 中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。"偏离说明"一栏应当选择"正偏离"、

"负偏离"或"无偏离"进行填写。

项	扌	召标文件需求					
号	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	偏离说明		
1		1 ······ 2 ······ 3 ······		1 ······ 2 ······ 3 ······	正偏离(负偏离或无偏离)		
2		1 ······ 2 ······ 3 ······		1 ······ 2 ······ 3 ······	正偏离(负偏离或无偏离)		
•••							

分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写"无")

注:

- 1. 表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按投标无效处理。
- 2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明"负偏离",否则视为虚假应标。
- 3. 采购需求中带"▲"及"★"的条款,也要分别在本表"货物参数"、"所提供货物的内容"中标记。

投标人名称(电子签章):

二、项目实施组织货物方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

(一) 项目前期准备

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

(二) 项目实施计划

附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)

工作日内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

注: 投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

(三)项目实施人员一览表

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

所投分标: 分标

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名	页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主 要工作情况,曾担任项目经理的项目 应列明细
性别		

年龄	
职称	
毕业时间	
所学专业	
学历	
资质证书编号	
其他资质情况	
联系电话	

注: 须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B: 本项目的项目小组人员情况表 (按此格式自制)

序	拟石	性	年	学历	专业	职称	本项目中	项目	参与本项目
号	姓名	别	龄	(页码)	(页码)	(页码)	的职责	经历	的到位情况

注:投标人可按上述的格式自行编制,须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表 C: 本项目的项目经理和小组人员近 3 个月交纳社保记录情况表(以社保局缴纳凭证作附件)

(四) 技术服务内容

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

(五) 售后服务方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

1、售后服务承诺

附表A: 售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性	注册地址	货物技术人员数	联系电话
		质		量	

注:关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明,包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构;

附表B: 售后服务人员情况表(按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协									
	调人									
	售后									
	人员									

(七) 其他(根据采购需求内容由投标人自行决定是否还有其他内容)

投标人名称(电子签章):

三、对本项目总体要求和理解

(由投标人根据采购需求自行编制)

投标人名称(电子签章): 日期: 年 月 日

四、产品出厂标准、质量检测报告

(由投标人根据采购需求自行编制)

投标人名称(电子签章): 日期: 年 月 日

五、优惠条件及特殊承诺

(由投标人根据采购需求自行编制)

投标人名称(电子签章): 日期: 年 月 日

六、投标人对项目的合理化建议和改进措施 (格式自拟)

投标人名称(电子签章): 日期: 年 月 日

七、认为需要的其他技术文件或说明

(由投标人根据采购需求自行编制)

投标人名称(电子签章):

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件(封面)

	项目名称:	博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购
项	目	
	否口/白口	VI 700004 01 00000E CVDT
	坝目狮亏:	YLZC2024-G1-230305-GXRT

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

报价文件目录

一、	投标函	(页码)
Ξ,	开标一览表	(页码)
三、	中小企业声明函 ·····	(页码)

一、投标函

致: 广西润腾工程咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的<u>博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目</u>项目(项目编号: YLZC2024-G1-230305-GXRT)的招标文件的全部内容,授权(全权代表姓名)______(职务、职称)为全权代表,现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动:

- 一、报价文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 二、资格文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 三、技术文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 四、商务文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);

据此函,签字人兹宣布:

	1、我方愿意以(大写)人民币	元(¥	_元)的投标总报价,	提交货物成果时
间	(无分标时填写),	提供本项目招标文件第二章'	'货物需求"中的相应	Z的采购内容。
	其中(有分标时填写):			
	分标报价为(大写)人民币	元(¥	元),提交货物成果时	间:;
	分标报价为(大写)人民币		元),提交货物成果时	间:;

- 2、我方同意自本项目招标文件"第三章 投标人须知"第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间(开标时间)起遵循本投标函,并承诺在"投标人须知前附表"第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
 - 3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。
- 4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的,我方承诺我方本次投标(包括资格条件和所投产品)均符合国家有关强制规定。
- 5、如我方中标,我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内,根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章"拟签订的合同文本"与采购人订立书面合同,并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
 - 6、我方已详细审核招标文件,我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。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。
 - 8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。
- 9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定,即供应商有下列情形之一的, 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采 购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪 的,依法追究刑事责任:

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、	我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有:	

11、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。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:_

地址:			
电话:			
传真:			
邮政编码:			
开户名称:_			
开户银行:_			
银行账号:			

投标人名称(电子签章):

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目	名称: <u>博</u> 白	县 2024 年义务	教育薄弱环	下节改善	与能力提升中	中央补助资金教学	设备采购项
<u>目</u>	项目编号:	YLZC2024-G1-	-230305-G	XRT_ 分	、标:		
投标。	人名称:						
序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
报价	合计(包含税	费等所有费用):	(大写)人	民币(¥ā	元)		

____分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写"无")

验收标准:

优惠及其它:

注:

- 1、 投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别 提供开标一览表,必须加盖投标人有效电子公章,**否则其投标作无效标处理。**
 - 2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标,"投标人名称"处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人 名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,**否则其投标作无效标处理。**
- 4、以上表格要求细分项目及报价,在"具体货物内容"一栏中,填写具体货物,**否则其投标作无效标处理。**。
- 5、特别提示:采购机构将对项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标金额, 主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。 注:投标人提供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、成交,依照《中 华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章):

三、中小企业声明函

说明:

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写,非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的,视同为中型企业。

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<u>博白县教育局</u>的<u>博白县 2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目</u>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. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于<u>(中型企业、小型企业、</u>微型企业);
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

.....

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。

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

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。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的,采购人或者采购代理 机构在公告中标结果时,同时公告其《中小企业声明函》,接受社会监督。

第六节 其他文书、文件格式

知识产权合规性声明

本企业(单位)自愿参与政府投资政府采购的博白县 2024 年义务教育 薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目项目,在此郑重 承诺:遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的 与知识产权有关的国际公约,所参与项目的知识产权明晰无争议,归属或 技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章 及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识 产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为,本企业(单位) 将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章):

残疾人福利性单位声明函(格式)

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<u>博白县教育局</u>单位的<u>博白县 2024 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金教学设备采购项目</u>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)。

投标人名称(电子签章): 日期: 年 月 日

注:请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的,采购人或者采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督;根据《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)的规定,投标人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证明文件的,视同为小型和微型企业。

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函(格式)

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息		
质疑供应商:		
地址:	邮编:	
联系人:	·联系电话:	
授权代表:		
联系电话:		
地址:		
二、质疑项目基本情况		
质疑项目的名称:		
质疑项目的编号:	包号:	
采购人名称:		
采购文件获取日期:		
三、质疑事项具体内容		
质疑事项1:		
事实依据:		
法律依据:		

质疑事项2

• • • • •

四、	与质疑事项相关的质疑请求			
请求	:			

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

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

第二节 投诉书(格式)

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人:			
地 址:			
法定代表人/主要负责人:			
联系电话:			
授权代表:	联系电话 <u>:</u>		
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 :

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,投诉书应按照要求列明"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。