

# 合 同

汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购(项目编号: ZCSP-汉滨区-2026-00144), 由汉滨区建民街道长岭九年制学校组织招标采购。经评审委员会评审推荐, 汉滨区建民街道长岭九年制学校 (以下简称“买方”) 确认江苏飞韬科教设备有限公司 (以下简称“卖方”) 为本项目的中标单位。

依据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国政府采购法》, 经双方协商, 于2026年4月24日按下述条款和条件签署本合同。

买方通过竞争性谈判采购方式, 接受了卖方以总金额贰拾贰万贰仟元整 (¥: 222000.00) (以下简称“合同价”) 提供合同条款附件所述的服务。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:

- 1) 合同条款
  - 2) 合同条款附件
- 附件 1: 供货范围
- 附件 2: 服务内容

- 3) 中标通知书
- 4) 招标文件
- 5) 投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4. 考虑到卖方将按照本合同向买方提供货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的资金。

5. 本合同一式肆份, 其中, 买方贰份, 卖方贰份。

买方名称: 文滨区建民街道长岭九年制学校

卖方名称: 江苏飞韬科教设备有限公司

买方地址: 文滨区建民街道长岭村二组

卖方地址: 淮安市淮安区钦工镇宋集创业园78号

电话:

电话:

邮编:

邮编: 223229

开户银行: 江苏江南农村商业银行股份有限公司淮安区支行

帐号: 1274200000000818

买方代表签字:

孙旭

卖方代表签字:

张明

买方盖章:



卖方盖章:



## 合同条款

### 一、交货期

交货完工期：合同签订后 30 个日历日内。

### 二、交货及安装地点

采购人指定地点

### 三、包装、运输及调试、培训要求

1、中标人负责办理将货物运抵采购人指定交货地点的一切运输事项，完成招标文件中调试、培训要求的产品的相关工作。培训除非另有说明，凡需要现场启动测试的设备，中标人须提供免费现场安装并义务进行相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。所有费用一次性计入投标总价。

2、中标人须提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。应采取防潮、防晒、防锈、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

### 四、验收

1、由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、采购要求及性能参数是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

2. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

3. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

4. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

5. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

6. 验收依据：

a) 合同文本；

b) 投标文件及澄清函、招标文件；

c) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

d) 产品验收清单（注明品名、数量、规格和原产地或生产厂家）。

### 五、质保及维保服务

1) 供应商应设有可承担售后服务的办事处，并驻守多名技术人员，并提供地点、联系人（常驻人员）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

2) 供应商应提供派驻的维护技术人员的数量、构成、能力等情况。

3) 服务方式:现场服务，整体验收合格后质量保证期为2年。中标人承诺的质量保证期超过本条款规定的，保修期内免费更换配件，免维维修等。在接到维修通知要求后若需上门维修，维修人员需在12小时内到达现场，遇到紧急突发事件远程无法解决，应在6小时内到达现场并排除故障。修理费用由供应商负责。

4) 所提供的服务内容应严格按国家最新发布的规范标准执行，符合采购人宣传理念及要求，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

5) 供应商应承诺的质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待；供应商可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

## 六、款项结算

1、付款方式：合同签订后，采购人向供应商支付合同总价的40%，供货安装调试完成采购人向供应商支付总价的30%，预留总价的30%验收合格一次性付清；

2、货款支付单位为：长岭九年制学校；

发票开具的“购货单位（人）名称”为：长岭九年制学校。

## 七、技术支持

提供全年的技术咨询服务。

## 八、履约保证

1、所采购的货物须是符合本次采购的质量要求。

2、本项目质量验收达到工作要求，一次性验收合格。

3、所有货物及辅材须是未使用过的，是用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、中标公告公示期结束后，中标方主动与采购方联系并签订合同书，超过甲方规定时间未签订合同书视为中标方主动放弃，由此引发的一切后果由中标方承担。

5、合同签订30个日历日内交货完工。

6、采购人只对中标人提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由中标人负责。

7、供货方的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，供货方应履行相应的责任。

## 十一、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，同时报请政府采购管理部门对其违约行为进行追究。

附件二：中标通知

## 成交通知书

江苏飞韬科教设备有限公司：

关于《汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购，项目编号：  
ZCSP-汉滨区-2026-00144》评审结果我单位已收悉，经研究同意按照  
谈判小组意见，确定第一成交候选单位江苏飞韬科教设备有限公司为  
本项目的成交单位：

成交单位：江苏飞韬科教设备有限公司

成交金额：贰拾贰万贰仟元整（¥：222000.00 元）

请贵公司接到该函后，按程序办理后续相关事宜。

汉滨区建民街道长岭九年制学校

2026年04月22日



附件 3：供货范围

序号	货物名称	数量	品牌	型号规格	技术参数	制造商	单价	总价
1	智慧黑板	3	希沃	BG86ED	<p>一、整体设计</p> <p>1. 设备采用全金属外壳，背板采用金属材质，主副屏中间无单独边框阻隔。</p> <p>2. 主屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕分辨率 3840*2160，显示比例 16:9，主屏具备防眩光效果，主副屏均可以用粉笔书写。</p> <p>3. ★支持在 Windows 及 Android 系统中进行 50 点触控。</p> <p>4. 输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口。</p> <p>二、电视系统</p> <p>5. ★设备内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率 84W。</p> <p>6. 设备扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 87db，10 米处声压级 80dB。</p> <p>7. ★设备支持标准、听力、空间感知等音效模式，空间感知音效模式可通过麦克风采集教室环境声音，生成符合当前教室环境的频段、音量、音效。</p> <p>8. 设备具备不超过 6 个前置按键，避免过多按键造成老师操作不便，可设置按键为自定义功能，包括批注、截屏、放大镜、节能模式等。</p> <p>9. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 180°，拾音距离 12m。</p> <p>10. 支持自定义图像设置，可对屏幕色温、图像亮度、亮度范围、对比度等进行设置。</p> <p>11. ★整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。</p> <p>12. ★可根据屏幕内容自动调节画质参数，当出现人物、建筑等元素时，自动调整对比度、饱和度、色调色相值、高光等。</p> <p>13. 设备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 &lt;50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>14. ★整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度 100nit。</p> <p>三、整机功能</p> <p>15. ★设备内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，视场角 135 度，可拍摄生成 5013 万像素的照片。</p> <p>16. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。</p> <p>17. ★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。</p> <p>18. ★设备内置双路 WiFi6 无线网卡，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射，支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>19. ★手机投屏支持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，无需输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>20. ★设备支持提笔书写，当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式，无需点击任何功能设置。</p> <p>21. ★设备触摸支持动态压力感应，支持无电子功能的书写笔书写或点压时，屏幕能感应压力变化，书写或点压过程的笔迹呈现粗细变化。</p>	广州视睿电子科技有限公司	29130.00	87390.00

				<p>22. 设备关机状态下，长按电源键进入菜单，可点击屏幕选择恢复系统到出厂默认状态。</p> <p>23. ★设备开机后，可直接进入教学桌面，设置账号的登录及退出，自动获取云端课件，并可进入全部课件列表。</p> <p>24. 设备支持通过扫描二维码加入班级，由老师设置题型，学生提交回答后，老师可查看正确率，并支持导出报告。</p> <p>25. 设备内置触摸中控菜单，可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>四、安卓系统</p> <p>26. ★安卓系统版本 Android 15.0。</p> <p>27. 安卓系统下，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、图片、音视频等，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>五、电脑配置</p> <p>28. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>29. 搭载 Intel 酷睿 i5 或以上配置 CPU。内存：8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>30. 设备具备供电保护模块，可检测内置电脑是否插好，如内置电脑未查好情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>31. 具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB 接口。</p> <p>32. 配套智能笔，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。</p>				
2	教学白板软件	3	希沃	希沃白板 5	<p>1. 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。</p> <p>2. 支持个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，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。</p> <p>3. 为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至 13TB 的个人云空间。</p> <p>4. 可在备课平台直接编写教案，教案为云端存储，支持文本、图片、视频、公式的插入。可将教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>5. 具备集体备课功能，支持上传教案、课件等资源发起集体备课研讨，除本校老师可参与外，还可通过手机号邀请外校老师，方便跨校教研场景。</p> <p>6. 集体备课的参备人可发表观点，评论实时提醒，对教案可进行批注，完成研讨后，可生成集体备课报告，参备人可查看并下载报告，支持查看研讨过程全数据。</p> <p>7. 研讨发起人在研讨过程中可发起在线音视频在线研讨，构建线上同步研讨，研讨内容自动形成视频记录，可以自动生成音视频回放字幕，对研讨的关键词和对话进行提炼。</p> <p>8. 支持提供在线课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>9. 提供教案模板方便老师编写教案，预置的模板包含表格式、集备式、多课时式、</p>	广州视睿电子科技有限公司	320.00	960.00

				<p>单元设计式等7种。</p> <p>10. 支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放。</p> <p>11. 提供80节党建微课视频，包含革命、建设、改革、复兴等篇章。微课内容可在线点播，也可下载至课件播放。视频支持关键帧打点标记，播放过程中可跳转至标记位置，同时支持对视频内容进行截图插入课件。</p> <p>12. 提供覆盖各学段的古诗词、古文教学资源：包含原文、白话翻译、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>13. 软件内置英文智能语义分析模块，可对英文文本的拼写、句型、语法等进行错误检查，并可一键纠错。</p> <p>14. 支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持整表和单个音标卡片插入。支持将字母、单词、句子转写为音标，并可插入到课件中形成文本。</p> <p>15. 支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库30个组件，支持自动吸附连接线，画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。老师可将常用的线图保存至个人云盘方便二次调用。</p>				
3	教学数据分析软件	3	希沃	希沃信鸽	<p>1. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>2. 信息化指数：通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。</p> <p>3. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p> <p>4. 教师考勤：具备教师GPS定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行GPS考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。</p> <p>5. 支持查看校内每个班级的班主任、班级人数，查看每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，进行班级管理。</p> <p>6. 管理员可自由选定教师发送学校通知，发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情况。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 班级氛围数据概况：支持查看不同时间段班级氛围数据的概况，数据包含家长入班率，教师对学生的新增点评数，教师参与度，表现突出的教师前三名。</p> <p>9. 校本资源管理：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。</p>	广州视睿电子科技有限公司	320.00	960.00
4	视频展台	3	希沃	SC06	<p>硬件参数</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>	广州视睿电子科技有限公司	950.00	2850.00

				<p>像画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>软件参数</p> <p>4. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>5. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>6. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p>			
5	集控管理平台	3	希沃	<p>视睿希沃校园设备运维系统软件</p> <p>1. 系统布局：系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p> <p>2. 多类型设备接入：系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。</p> <p>3. 登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录、扫码登录。用户首次登录时绑定微信用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。</p> <p>4. 批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。</p> <p>5. 设备系统盘管理：支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持大文件迁移，如将系统盘视频、图片、音乐及文档等文件迁移至其他盘符。</p> <p>6. 批量磁盘清理：支持批量清理单个或多个磁盘文件夹，释放设备磁盘空间；支持格式化非系统盘磁盘。</p> <p>7. 弹窗拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口。</p> <p>8. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。</p> <p>9. 冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</p> <p>10. 设备巡视：支持同时查看 9 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头。单台设备巡视时，可远程发送文本消息、语音消息，也可记录备注；支持记录所有管理员的巡视记录。</p> <p>11. 支持普通老师在移动端查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预；普通老师的权限由管理员统一分配，人员权限精准管理。</p> <p>12. 网络摄像头调用：支持批量将学校已有网络摄像头导入系统内，同场地下的班班通设备会主动和网络摄像头建立连接，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面。</p> <p>13. 信息推送：支持定时推送设备开关机情况；支持推送指令执行异常的设备信息；支持每周自动生成设备管理周报；支持每天推送出现不良画面的设备及不良内容。</p> <p>14. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面。</p>	广州视睿电子科技有限公司	1100.00	3300.00

					<p>15. 权限管理：支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理，支持为普通管理员分配不同权限，权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。支持转让高级管理员给其他管理员。</p> <p>16. 不良信息监测：支持在发送消息通知时，自动监测所发送文字是否存在敏感/违规文字，如有不良信息无法发送。</p> <p>17. 智慧管控：支持用户自定义无人使用时间段，设备处于无人使用状态时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态。</p> <p>18. 弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入白名单，不对软件进行拦截。</p>			
6	音箱	3	希沃	SS33B	<p>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，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。</p> <p>3. 为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计，更加美观。</p> <p>4. 双音箱总重量不超过 5KG。</p> <p>5. 输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸 5 寸。</p> <p>6. 端口：电源开关*1、Line in*1、USB*1。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。</p> <p>7. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，距离音箱 10 米处声压级达到 75dB。</p> <p>8. 麦克风和功放音箱之间采用数字 Wi-Fi 传输技术，支持 5.18~5.815Ghz 传输频段的无线麦克风扩音接收。</p> <p>9. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>10. 支持教师扩声和输入音源叠加输出。</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 为保证音频效果，音箱需与智慧黑板为同一品牌。</p>	广州视睿电子科技有限公司	760.00	2280.00
7	麦克风	3	希沃	MC05	<p>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。</p> <p>2. 一体化领夹设计，无需额外配件便可实现麦克风的领夹式使用。</p> <p>3. 采样率 48KHz，16bit。</p> <p>4. 配合一体化有源音箱，扩音延时 35ms。</p> <p>5. 扩音增益 15dB。</p> <p>6. 声频响 100Hz-16kHz，底噪 100uVrms，声信噪比 60dB。</p> <p>7. 用 Wi-Fi 射频频段传输，有效避免环境中运营商信号干扰。</p> <p>8. 支持 2.4GHz 与 5.8GHz 双频段工作，信道数量 26 以保障传输稳定性。</p> <p>9. 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。</p> <p>10. 有效工作距离 15 米，保证全教室覆盖。</p>	广州视睿电子科技有限公司	400.00	1200.00
8	讲桌	3	飞韬	定制	<p>1. 外形尺寸：总体尺寸 800*560*880mm。</p> <p>2. 讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落。</p> <p>3. 讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等</p>	江苏飞韬科教设备有限公司	1300.00	3900.00

					<p>教学用具。</p> <p>4. 整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理。</p> <p>5. 讲台下体左右侧门均可打开，下体可作为储物柜使用。</p> <p>6. 采用两面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。</p> <p>7. 全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>			
9	空调	3	格力	RF12WPDQ/NhA-N3JY01	<p>1. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.2.1 要求不应小于其名义制冷量的 95%，即 11542.5W</p> <p>2. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.3.1 要求不应小于其名义制热量的 95%，即 13205W</p> <p>3. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.3.2 要求不应大于其名义制热消耗功率的 110%，即 5115W</p> <p>4. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.6 要求不应小于明示值的 95%，即 3.12W / W</p> <p>5. GB 19576-2019《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》中表 1 要求，即 2.70 包含辅材：吊装、打孔 3 个、座架 3 个、6 平方电线 8 卷、4 平方电线 4 卷、63A 空开 6 个、100A 空开 1 个、其他管件材料 1 批、电工工费。</p>	珠海格力电器股份有限公司	12000.00	36000.00
10	课桌椅	170	飞韬	FT-01	<p>塑料课桌椅参数</p> <p>桌面:450*650mm，桌面前方设有笔槽。靠近人体部弧形。</p> <p>椅面：PP 工程塑料</p> <p>塑料颜色：蓝色</p> <p>书包斗：pp 工程塑料</p> <p>桌椅脚：30*55mm 椭圆管，壁厚 1.2mm</p> <p>升降管：外管 30*60*1.2mm 椭圆管</p> <p>内管 20*50*1.2mm 椭圆管</p> <p>靠背：20*40*1.2mm 椭圆管</p> <p>横撑管：25*50*1.2mm 椭圆管</p> <p>脚套：pp 塑料</p> <p>升降结构：套管螺丝升降</p> <p>桌子规格：650*450*（670-760）mm</p> <p>椅子规格：400*380*760mm</p>	江苏飞韬科教设备有限公司	450.00	76500.00
11	地台	3	飞韬	定制	<p>基材：采用环保实木颗粒板板，所有板材均经过防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量 1.5mg/L，含水率小于 14%，性能稳定，符合 GB/T11718-2009 和 GB/T18580-2001 国家标准。</p> <p>封边：选用 PVC 封边，自动封边机进行封边处理，坚固耐用，防止因温差大的情况下使水分入侵，造成变形开裂，试验后无鼓泡，开裂缝、变形。</p> <p>粘合剂：采用进口热熔胶，游离甲醛释放约为 0，耐热、耐寒、防水、绿色无污染。</p>	江苏飞韬科教设备有限公司	2220.00	6660.00
合 计					人民币：22200.00 元 (大写)：贰拾贰万贰仟元整			

附件四：招标文件

# 汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购

## 竞争性谈判文件

项目编号：ZCSP-汉滨区-2026-00144

汉滨区建民街道长岭九年制学校  
二〇二六年四月

# 目 录

第一章 谈判公告

第二章 谈判须知

第三章 商务合同及主要条款

第四章 采购内容及服务要求

第五章 谈判响应文件基本格式

# 第一章 谈判公告

## 项目概况

汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购的潜在供应商应在汉滨区建民街道长岭九年制学校获取采购文件，并于2026年04月21日10时30分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZCSP-汉滨区-2026-00144

项目名称：汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：225651.36元

采购需求：

合同包1(汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购)：

合同包预算金额：225651.36元

合同包最高限价：225651.36元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	教学、实验用桌	汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购	1(项)	详见采购文件	225651.36	225651.36

本合同包不接受联合体投标；

合同履行期限：签订合同后30个工作日内交货。

## 二、申请人的资格要求：

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：

合同包1(汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

1、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

2、《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）；

3、《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）；

4、《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）；

5、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

6、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

7、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

8、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

9、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

(3) 信用记录：提供《供应商信用记录书面声明函》（按格式填写，提供原件）。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“税收违法黑名单”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

(4) 财务状况报告：提供2024年度或2025年度财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前半年内基本存款账户开户银行出具的资信证明；

(5) 税收缴纳证明：自2025年07月01日以来已缴纳的至少一个月的缴税凭证。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

(6) 社会保障资金缴纳证明：提供2025年07月01日以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；

(7) 本项目不接受联合体投标，需出具非联合体投标声明。

### 三、获取采购文件

时间：2026年04月15日至2026年04月17日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：汉滨区建民街道长岭九年制学校

方式：线下获取

售价：免费获取

### 四、响应文件提交

截止时间：2026年04月21日10时30分00秒（北京时间）

地点：汉滨区建民街道长岭九年制学校会议室

## 五、开启

时间：2026年04月21日10时30分00秒（北京时间）

地点：汉滨区建民街道长岭九年制学校会议室

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

获取谈判文件时须携带单位介绍信、本人身份证、营业执照复印件一套并加盖原色公章。

## 八、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：汉滨区建民办事处建民初级中学

地址：（汉滨区建民街道长岭九年制学校）汉滨区建民办事处长春村

联系方式：18091555575

### 2. 采购代理机构信息

名称：汉滨区建民街道长岭九年制学校

地址：汉滨区建民办事处长春村

联系方式：18091555575

### 3. 项目联系方式

项目联系人：向老师

电话：18091555575

汉滨区建民街道长岭九年制学校

2026年04月14日

## 第二章 谈判须知

### 一、总则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《财政部令第87号》、《财政部令第74号》、《陕财办采资（2014）143号》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《陕财办采资（2017）53号》文件及省市现行有关法律法规执行。

#### 1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采购人：汉滨区建民街道长岭九年制学校

1.2 采购代理机构：汉滨区建民街道长岭九年制学校

1.3 监督管理机构：汉滨区财政局或汉滨区教育体育局

#### 2. 合格的投标人、合格的货物

##### 2.1 合格的投标人

2.1.1 凡是依照《中华人民共和国公司法》注册、具有法人资格、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，有能力提供本次采购货物服务的供应商均可参加谈判。

##### 2.1.2 供应商资质要求：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

（3）信用记录：提供《供应商信用记录书面声明函》（按格式填写，提供原件）。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“税收违法黑名单”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

（4）财务状况报告：提供2024年度或2025年度财务审计报告

(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表), 或其开标前半年内基本存款账户开户银行出具的资信证明;

(5) 税收缴纳证明: 自 2025 年 07 月 01 日以来已缴纳的至少一个月的缴税凭证。依法免税的供应商应提供相关文件证明;

(6) 社会保障资金缴纳证明: 提供 2025 年 07 月 01 日以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;

(7) 本项目不接受联合体投标, 需出具非联合体投标声明。

**供应商应保证在响应文件中仍有上述 1-7 项资质复印件并加盖公章。**

2.1.3 投标人必须从采购代理机构领取谈判文件并登记备案, 未从采购代理机构领取谈判文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加谈判。

2.1.4 本项目不接受联合体谈判。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务, 均应来自上述 2.1 条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按谈判文件规定, 向采购人提供的符合谈判文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指谈判文件规定的, 供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务, 如包装、运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

### **3. 谈判费用**

投标人应承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。

## **二、谈判文件**

### **4. 谈判文件构成**

谈判文件包括下列内容:

第一章 谈判公告;

第二章 谈判须知;

第三章 商务合同及主要条款;

第四章 采购内容及规格质量标准；

第五章 谈判响应文件格式。

### **5. 谈判文件的澄清和修改**

5.1 任何要求对谈判文件进行澄清的响应投标人均应在谈判响应文件递交截止期 3 日前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对投标人所要求澄清的内容以书面形式予以答复。投标人在规定的时间内未要求对谈判文件澄清或提出疑问的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧意或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

5.2 采购代理机构对谈判文件的修改将以书面形式发给所有谈判文件收受人，该修改文件将构成谈判文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到通知后应立即以电话、传真或其他书面形式予以确认。

5.3 在谈判过程中，谈判文件如有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的投标人。

5.4 招标采购单位可以视采购具体情况，延长谈判截止时间和谈判时间，并将变更时间书面通知所有谈判文件收受人。

6. 谈判文件的解释权归采购人及代理机构。

## **三、谈判响应文件的编制**

### **7. 编制要求**

7.1 投标人应认真阅读谈判文件的所有内容，严格按照谈判文件的要求编制和提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使谈判响应文件对谈判文件作出实质性响应。如果投标人在谈判响应文件中没有按照谈判文件要求提交全部资料或者谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应，其谈判将被拒绝。

7.2 投标人提交的谈判响应文件以及投标人与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应以中文书写。

### **8. 谈判响应文件构成和格式**

8.1 投标人编写的谈判响应文件应包括，但不限于下列部分，请按谈判文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

(1) 谈判响应函

- (2) 谈判报价表；
- (3) 资格证明文件；
- (4) 投标分项报价表；
- (5) 货物说明一览表；
- (6) 技术规格响应偏离表；
- (7) 商务响应承诺函；
- (8) 谈判方案说明；
- (9) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺。

8.2 供应商应按照本须知第 8.1 条的内容及第五章提供的格式编写及签署响应文件，不得缺少磋商文件要求填写的表格或提交的资料。未按表格规定制作和签署，将被视为无效投标文件，按不合格处理。

8.3 供应商应将报价文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排、并应编制目录, 装订成册。

## 9. 谈判报价

9.1 谈判报价以人民币为结算货币，须包括投标产品价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切应缴费用等完成本谈判文件要求范围内的全部工作内容所需的所有费用。

9.2 供应商必须对货物需求和服务要求进行完整报价。招标采购单位拒绝只对部分货物进行报价的谈判。供应商应在响应文件中的谈判分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3 谈判分项报价表上的价格应按下列要求分项填写：

9.3.1 所供货物的分项报价；

9.3.2 货物运至指定地点的运输（含保险）费用；

9.3.3 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的谈判报价中。

9.4 供应商所报的谈判价在合同执行过程中是固定不变的，不得

以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标，按废标处理。

9.5 本项目采购预算为：贰拾贰万伍仟陆佰伍拾壹元叁角陆分（¥：225651.36 元），谈判报价大于本采购预算则按废标处理。

9.6 供应商不得以低于成本的报价参加谈判，供应商的投标报价明显低于其他供应商的报价，经谈判小组质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经谈判小组认为不成立，则按无效标处理。

9.7 供应商不得以低于成本的报价参加投标。当谈判小组在评审过程中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值  $\times 65\%$ ；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价  $\times 65\%$ ；

(3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价  $\times 65\%$ ；

(4) 谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

出现上述情形的，谈判小组应当要求相关供应商在评审现场 30 分钟内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，若供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。若投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作无效投标（响应）处理。

## 10. 谈判货币

10.1 供应商提供的服务一律以人民币报价。

11. 投标保证金不须缴纳；

## **12. 谈判有效期**

12.1 谈判有效期为谈判之日起九十（90）个日历日（成交供应商的谈判响应文件有效期与合同有效期一致）。投标人的谈判有效期比谈判文件规定短的将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，招标采购单位可征得供应商同意延长谈判有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

## **13. 谈判响应文件的制作和签署**

13.1 投标人应提交谈判响应文件正本 1 份和副本 2 份、电子版（U 盘）一份且与文字版一致。每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”一旦正本和副本不符，以正本为准。

13.2 谈判响应文件封面应由法定代表人或其委托代理人签字，内容应加盖供应商公章。由委托代理人签字的，在谈判响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。

13.3 谈判响应文件的正本和副本应分别单独采用A4纸胶粘装订成册，装订应牢固，不易拆散，不得夹页、换页，不得采用活页装订，应编制目录，逐页标注连续页码，字迹应清晰易于辨认，文件编制应符合8.1至8.2项要求。

13.4 除投标人对谈判响应文件错处做必要修改外，谈判响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人的法人或其授权代表在修改处签字后才有效。

## **四、谈判响应文件的递交**

### **14. 谈判响应文件的密封和标记**

14.1 谈判响应文件的“正本”、“副本”应分开包装，封套上应清楚地标记“正本”“副本”字样，谈判响应文件电子版应与正本包在同一个封套里。标袋封口处须粘贴密封封条，并加盖投标单位公章。

14.2 标记要求：

- (1)清楚标明“递交至汉滨区建民街道长岭九年制学校”；
- (2)注明项目名称、项目编号和“在 2026 年 04 月 21 日 10:30 时不得启封”的字样；
- (3)标明供应商名称和地址，法定代表人或被委托人签章确认并

加盖供应商公章。

14.3 所有投标单位须按 14.1、14.2 项要求密封并加写标记。递交磋商响应文件时，如不符合上述要求，招标代理机构将不予接收。

### **15. 谈判截止日期**

15.1 供应商应在不迟于谈判文件中规定的谈判截止时间将谈判响应文件递交至采购代理机构。

15.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改谈判文件而适当延长谈判截止期。在此情况下，招标采购单位和供应商受谈判截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

### **16. 迟交的谈判响应文件**

16.1 采购人及采购代理机构将拒绝接收谈判截止期后送达的任何谈判响应文件。

### **17. 谈判响应文件的修改和撤回**

17.1 供应商在递交谈判响应文件后，谈判截止时间前，可以修改或撤回其谈判响应文件。但供应商必须在规定的谈判截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

17.2 供应商的修改或撤回通知书应按本须知第 14 条规定密封、标记和递交，并在内层封套上加注“修改”或“撤回”字样。

17.3 在谈判截止日期之后，供应商不得对其谈判响应文件做任何修改。

17.4 从谈判截止期始至谈判文件确定的谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应文件，否则其谈判保证金将不予退还。

## **五、谈判与评审**

### **18. 文件开启和评审**

18.1 采购代理机构组织谈判、文件开启、评审工作，谈判整个过程接受监督部门的监督。

18.2 开标时，由供应商自行查验其递交的纸质磋商响应文件的密封情况：纸质磋商响应文件是否被开启、原始密封是否完好，查验完毕签字确认。各供应商对纸质磋商响应文件密封查验结果自行负责，不相互查验及提出质疑。

## **19. 谈判小组**

19.1 招标采购单位将按照《中华人民共和国政府采购法》、《财政部令第 74 号》及有关规定组建谈判小组。

19.2 采购代理机构在规定的的时间和地点组织谈判，投标单位须委派代表并签名报到以证明其出席。

19.3 谈判小组由采购人代表及有关评审专家组成，评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生。

19.4 谈判小组负责谈判工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向招标采购单位提交书面评审报告，推荐成交候选人。

19.5 文件开启后，直到向成交的投标人授予承包合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及授标意见等内容，谈判小组均不得向其他投标人及与谈判无关的其他人透露。

## **20、谈判办法及内容**

### **20.1 谈判原则：**

- (1) 坚持谈判机会均等，信息公开，公平竞争的原则。
- (2) 坚持竞争性、经济实效性和公平性原则。
- (3) 综合评估，择优选择资质齐全、业绩较好服务有保证的成交单位。

### **20.2 谈判程序：**

谈判的全过程分为第一次报价、符合性评审、谈判过程、谈判承诺、第二次报价、最终评审六个阶段。第一次报价与最终报价均采用集中报价形式（不予公开）。通过资质审查合格的各供应商，只有在谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容，推荐成交候选单位排序。

20.2.1 第一次报价：由参加竞争性谈判的各供应商分别对响应文件中谈判报价书面确认（不予公开）。

20.2.2 符合性（响应性）评审：主要对各供应商资格以及响应文件进行商务和技术符合性的审定。

投标人符合 基本资格条件	技术参数是否实质性响 应投标文件	商务条款是否符合 要求
-----------------	---------------------	----------------

出现下列情况的按废标处理。

(1) 资质有效性评审：本次谈判所要求的必备资质证明文件，缺其中一项或某项达不到谈判要求，均按废标处理。

(2) 各供应商未经过正常渠道领取竞争性谈判文件，或参加谈判的各供应商名称与领取谈判文件时登记的单位名称不符。

(3) 供应商未提供法定代表人授权书（法定代表人直接参加谈判的除外）或授权书不符合竞争性谈判文件要求的。

(4) 谈判响应文件要求加盖供应商公章或签字处未执行文件规定、谈判响应文件有效期或有效期未能达到竞争性谈判文件的要求的。

(5) 提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明、证件），开具虚假业绩，除按废标处理外，并按有关规定进行相应的处罚。

(6) 谈判方案出现严重漏项，造成系统缺陷，已影响到该项目的实施。

(7) 在重大项目履约过程中有不良记录，不能按期履约的。

(8) 技术参数及要求，不接受负偏离，否则视为无效投标。

### 20.3 谈判过程

谈判小组应在符合性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，并对采购内容等有关要求进行谈判，最后由供应商进行最终报价。

(1) 技术方案评审。主要审核谈判方案的可行性、可靠性及完整性等。

(2) 质量保证评审。

(3) 谈判澄清：采购代理机构有权就谈判响应文件中有疑义之处或前后表述不一致的问题，向供应商提出询问或澄清。供应商必须在谈判文件规定的时间内派技术和商务人员进行澄清，有关澄清的内容应以书面形式（包括电传、传真）提交，并由供应商法定代表人或被

授权人签名确认。

(4) 谈判响应文件应按给定的格式如实填写，充分反映谈判文件的要求，出现下列情况，统一规定为：

- ① 图表与文字不符，以图表为准。
- ② 单价与总价不符，以单价为准。
- ③ 大写与小写不符，以大写为准。
- ④ 正本与副本不符，以正本为准。

20.4 供应商的谈判响应文件中必须提供相关的证明材料。如果发现弄虚作假的，谈判小组将取消其谈判资格。

20.5 谈判小组根据符合采购需求、质量和服务，以综合评审有效报价最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：谈判方案、施工组织设计的优劣的原则，确定成交候选人排序。

20.6 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

## **21. 本项目落实政府采购政策**

### **21.1 投标企业政府采购政策**

#### **(1) 中小企业落实政府采购政策**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。则参与政府采购活动时，货物和服务项目对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的价格扣除，工程项目给予3%-5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大型、中型企业制造货物的，不享受政府采购价格扣除优惠政策。

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，对于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，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价 2%-3%的扣除，工程项目为 1%—2%的扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包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。

参加政府采购活动的中小企业应提供《中小企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，不能享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。实际价格扣除比例以本章中的约定为准（21.3 条）

## 21.2 投标产品政府采购政策

（1）节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007] 51号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

（2）环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

（3）投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

（4）若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

（6）节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

(7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

### 21.3 价格优惠比例

#### (1) 投标企业优惠比例

符合磋商文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予 10% 的扣除（不重复优惠，最高为 10%），用扣除后的价格参与评审。

#### (2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，符合磋商文件要求的，价格给予 6% 的扣除（不重复优惠，最高为 6%），用扣除后的价格参与评审。

## 22. 确定成交单位

采购人按照谈判小组推荐的成交候选人排名顺序确定成交单位。采购代理机构将成交结果在陕西省政府采购网公示。

## 六、授予合同

### 23. 成交通知书

23.1 采购代理机构在收到采购人的定标复函后，按规定时间向成交人发出成交通知书。

23.2 成交通知书是合同的组成部分。

### 24. 招标代理服务费

无

### 25. 签订合同

25.1 成交人应按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

25.2 如果成交人没有按照上述第 24 条或第 25.1 条规定执行，招标采购单位将有充分理由取消该成交决定。在此情况下，招标采购单位可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新组织采购。

### 26. 其他

26.1 谈判时，当全部报价均超出预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否进行第三次报价或本次竞争性谈判失

败。若第三次报价仍超预算，采购单位又无力追加，谈判小组可宣布本次竞争性谈判失败。

26.2 谈判响应文件递交截止时间结束后参加谈判的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，采购代理机构应取得采购单位同意后，按照以下原则处理：

（1）竞争性谈判文件没有不合理条款、竞争性谈判公告时间及程序符合规定的，同意继续进行竞争性谈判或改用其它方式采购。

（2）竞争性谈判文件存在不合理条款的，谈判程序不符合规定的，应按无效处理，并责成采购代理机构依法重新组织谈判工作。

### 26.3 拒绝商业贿赂

供应商必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章）编制在谈判响应文件中，同时保证谈判响应文件正、副本中都有且一致。

### 第三章 商务及合同主要条款

（此合同仅供参考，具体以甲乙双方签订合同为准。）

汉滨区建民街道长岭九年制学校（以下简称甲方）：

中标人（以下简称乙方）

#### 一、交货期

交货完工期：合同签订后 30 个日历日内。

#### 二、交货及安装地点

采购人指定地点

#### 三、包装、运输及调试、培训要求

1、中标人负责办理将货物运抵采购人指定交货地点的一切运输事项，完成招标文件中调试、培训要求的产品的相关工作。培训除非另有说明，凡需要现场启动测试的设备，中标人须提供免费现场安装并义务进行相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。所有费用一次性计入投标总价。

2、中标人须提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。应采取防潮、防晒、防锈、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

#### 四、验收

1、由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、采购要求及性能参数是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

2. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

3. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

4. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

5. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

6. 验收依据：

a) 合同文本；

b) 投标文件及澄清函、招标文件；

c) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

d) 产品验收清单（注明品名、数量、规格和原产地或生产厂家）。

## 五、质保及维保服务

1) 供应商应设有可承担售后服务的办事处，并驻守多名技术人员，并提供地点、联系人（常驻人员）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

2) 供应商应提供派驻的维护技术人员的数量、构成、能力等情况。

3) 服务方式：现场服务，整体验收合格后质量保证期为 2 年。中标人承诺的质量保证期超过本条款规定的，保修期内免费更换配件，免维维修等。在接到维修通知要求后若需上门维修，维修人员需在 12 小时内到达现场，遇到紧急突发事件远程无法解决，应在 6 小时内到达现场并排除故障。修理费用由供应商负责。

4) 所提供的服务内容应严格按国家最新发布的规范标准执行，符合采购人宣传理念及要求，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

5) 供应商应承诺的质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待；供应商可视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

## 六、款项结算

1、付款方式：合同签订后，采购人向供应商支付合同总价的 40%，

供货安装调试完成采购人向供应商支付总价的 30%，预留总价的 30% 验收合格一次性付清；

2、货款支付单位为：长岭九年制学校；

发票开具的“购货单位（人）名称”为：长岭九年制学校。

七、技术支持

提供全年的技术咨询服务。

八、履约保证

1、所采购的货物须是符合本次采购的质量要求。

2、本项目质量验收达到工作要求，一次性验收合格。

3、所有货物及辅材须是未使用过的，是用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、中标公告公示期结束后，中标方主动与采购方联系并签订合同书，超过甲方规定时间未签订合同书视为中标方主动放弃，由此引发的一切后果由中标方承担。

5、合同签订 30 个日历日内交货完工。

6、采购人只对中标人提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由中标人负责。

7、供货方的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，供货方应履行相应的责任。

十一、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，同时报请政府采购管理部门对其违约行为进行追究。

## 第四章 采购内容及技术要求

一、采购内容：汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购

二、本项目采购预算为：贰拾贰万伍仟陆佰伍拾壹元叁角陆分（¥：225651.36元），谈判报价大于本采购预算则按废标处理。

三、主要技术参数与性能指标要求（本项目核心产品：智慧黑板）

### 1、采购清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	智慧黑板	<p>一、整体设计</p> <p>1. 设备采用全金属外壳，背板采用金属材质，主副屏中间无单独边框阻隔。</p> <p>2. 主屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160，显示比例 16:9，主屏具备防眩光效果，主副屏均可以用粉笔书写。</p> <p>3. ★支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>4. 输入接口具备≥2 路 HDMI、≥1 路 RS232、≥1 路 USB 接口。</p> <p>二、电视系统</p> <p>5. ★设备内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率≥84W。</p> <p>6. 设备扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级≥87db，10 米处声压级≥80dB。</p> <p>7. ★设备支持标准、听力、空间感知等音效模式，空间感知音效模式可通过麦克风采集教室环境声音，生成符合当前教室环境的频段、音量、音效。</p> <p>8. 设备具备不超过 6 个前置按键，避免过多按键造成老师操作不便，可设置按键为自定义功能，包括批注、截屏、放大镜、节能模式等。</p> <p>9. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，拾音距离≥12m。</p> <p>10. 支持自定义图像设置，可对屏幕色温、图像亮度、亮度范围、对比度等进行设置。</p> <p>11. ★整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。</p> <p>12. ★可根据屏幕内容自动调节画质参数，当出现人物、建筑等元素时，自动调整对比度、饱和度、色调色相值、高光等。</p> <p>13. 设备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&lt;50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>14. ★整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit。</p> <p>三、整机功能</p> <p>15. ★设备内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，视场角≥135 度，可拍摄生成≥4800 万像素的照片。</p> <p>16. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。</p> <p>17. ★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。</p>	台	3

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
		<p>18. ★设备内置双路 WiFi6 无线网卡，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射，支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>19. ★手机投屏支持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，无需输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>20. ★设备支持提笔书写，当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式，无需点击任何功能设置。</p> <p>21. ★设备触摸支持动态压力感应，支持无电子功能的书写笔书写或点压时，屏幕能感应压力变化，书写或点压过程的笔迹呈现粗细变化。</p> <p>22. 设备关机状态下，长按电源键进入菜单，可点击屏幕选择恢复系统到出厂默认状态。</p> <p>23. ★设备开机后，可直接进入教学桌面，设置账号的登录及退出，自动获取云端课件，并可进入全部课件列表。</p> <p>24. 设备支持通过扫描二维码加入班级，由老师设置题型，学生提交回答后，老师可查看正确率，并支持导出报告。</p> <p>25. 设备内置触摸中控菜单，可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>四、安卓系统</p> <p>26. ★安卓系统版本不低于 Android 15.0。</p> <p>27. 安卓系统下，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、图片、音视频等，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>五、电脑配置</p> <p>28. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>29. 搭载 Intel 酷睿 i5 或以上配置 CPU。内存：≥8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>30. 设备具备供电保护模块，可检测内置电脑是否插好，如内置电脑未查好情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>31. 具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB 接口。</p> <p>32. 配套智能笔，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。</p>		
2	教学白板软件	<p>1. 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。</p> <p>2. 支持个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，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。</p> <p>3. 为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据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 13TB 的个人云空间。</p> <p>4. 可在备课平台直接编写教案，教案为云端存储，支持文本、图片、视频、公式的插入。可将教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>5. 具备集体备课功能，支持上传教案、课件等资源发起集体备课研讨，除本校老师可参与外，还可通过手机号邀请外校老师，方便跨校教研场景。</p> <p>6. 集体备课的参备人可发表观点，评论实时提醒，对教案可进行批注，完成研讨后，可生成集体备课报告，参备人可查看并下载报告，支持</p>	套	3

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
		<p>查看研讨过程全数据。</p> <p>7. 研讨发起人在研讨过程中可发起在线音视频在线研讨，构建线上同步研讨，研讨内容自动形成视频记录，可以自动生成音视频回放字幕，对研讨的关键词和对话进行提炼。</p> <p>8. 支持提供在线课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>9. 提供教案模板方便老师编写教案，预置的模板包含表格式、集备式、多课时式、单元设计式等不少于 7 种。</p> <p>10. 支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放。</p> <p>11. 提供 80 节党建微课视频，包含革命、建设、改革、复兴等篇章。微课内容可在线点播，也可下载至课件播放。视频支持关键帧打点标记，播放过程中可跳转至标记位置，同时支持对视频内容进行截图插入课件。</p> <p>12. 提供覆盖各学段的古诗词、古文教学资源：包含原文、白话翻译、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>13. 软件内置英文智能语义分析模块，可对英文文本的拼写、句型、语法等进行错误检查，并可一键纠错。</p> <p>14. 支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持整表和单个音标卡片插入。支持将字母、单词、句子转写为音标，并可插入到课件中形成文本。</p> <p>15. 支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库不少于 30 个组件，支持自动吸附连接线，画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。老师可将常用的线图保存至个人云盘方便二次调用。</p>		
3	教学数据分析软件	<p>1. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>2. 信息化指数：通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。</p> <p>3. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p> <p>4. 教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。</p> <p>5. 支持查看校内每个班级的班主任、班级人数，查看每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，进行班级管理。</p> <p>6. 管理员可自由选定教师发送学校通知，发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情况。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 班级氛围数据概况：支持查看不同时间段班级氛围数据的概况，数据包含家长入班率，教师对学生的新增点评数，教师参与度，表现突出的教师前三名。</p> <p>9. 校本资源管理：支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、</p>	套	3

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
		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。		
4	视频展台	<p>硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用<math>\geq 800</math>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；</li> <li>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<math>\geq 3\text{kg}</math>，整机壁挂式安装；</li> <li>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；</li> </ol> <p>软件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</li> <li>5. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</li> <li>6. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</li> </ol>	台	3
5	集控管理平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统布局：系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</li> <li>2. 多类型设备接入：系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。</li> <li>3. 登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录、扫码登录。用户首次登录时绑定微信用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。</li> <li>4. 批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。</li> <li>5. 设备系统盘管理：支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持大文件迁移，如将系统盘视频、图片、音乐及文档等文件迁移至其他盘符。</li> <li>6. 批量磁盘清理：支持批量清理单个或多个磁盘文件夹，释放设备磁盘空间；支持格式化非系统盘磁盘。</li> <li>7. 弹窗拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口。</li> <li>8. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。</li> <li>9. 冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</li> <li>10. 设备巡视：支持同时查看 9 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头。单台设备巡视时，可远程发送文本消息、语音消息，也可记录备注；支持记录所有管理员的巡视记录。</li> <li>11. 支持普通老师在移动端查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预；普通老师的权限由管理员统一分配，人员权限精准管理。</li> </ol>	套	3

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
		<p>12. 网络摄像头调用：支持批量将学校已有网络摄像头导入系统内，同场地的班班通设备会主动和网络摄像头建立连接，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面。</p> <p>13. 信息推送：支持定时推送设备开关机情况；支持推送指令执行异常的设备信息；支持每周自动生成设备管理周报；支持每天推送出现不良画面的设备及不良内容。</p> <p>14. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面。</p> <p>15. 权限管理：支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理，支持为普通管理员分配不同权限，权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。支持转让高级管理员给其他管理员。</p> <p>16. 不良信息监测：支持在发送消息通知时，自动监测所发送文字是否存在敏感/违规文字，如有不良信息无法发送。</p> <p>17. 智慧管控：支持用户自定义无人使用时间段，设备处于无人使用状态时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态。</p> <p>18. 弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入白名单，不对软件进行拦截。</p>		
6	音箱	<p>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，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。</p> <p>3. 为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计，更加美观。</p> <p>4. 双音箱总重量不超过 5KG。</p> <p>5. 输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5 寸。</p> <p>6. 端口：≥电源开关*1、≥Line in*1、≥USB*1。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。</p> <p>7. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，距离音箱 10 米处声压级达到 75dB。</p> <p>8. 麦克风和功放音箱之间采用数字 Wi-Fi 传输技术，支持 5.18~5.815Ghz 传输频段的无线麦克风扩音接收。</p> <p>9. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>10. 支持教师扩声和输入音源叠加输出。</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 为保证音频效果，音箱需与智慧黑板为同一品牌。</p>	台	3
7	麦克风	<p>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。</p> <p>2. 一体化领夹设计，无需额外配件便可实现麦克风的领夹式使用。</p> <p>3. 采样率≥48KHz，16bit。</p> <p>4. 配合一体化有源音箱，扩音延时≤35ms。</p> <p>5. 扩音增益≥15dB。</p> <p>6. 声频响 100Hz-16kHz，底噪≤100uVrms，声信噪比≥60dB。</p> <p>7. 用 Wi-Fi 射频频段传输，有效避免环境中运营商信号干扰。</p> <p>8. 支持 2.4GHz 与 5.8GHz 双频段工作，信道数量≥26 以保障传输稳定性。</p> <p>9. 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。</p>	套	3

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
		10. 有效工作距离 $\geq 15$ 米, 保证全教室覆盖。		
8	讲桌	1. 外形尺寸: 总体尺寸 $\geq 800*560*880$ mm。 2. 讲台桌面采用平面设计, 可以放置不同型号笔记本电脑, 桌面四周半包围结构, 有效防止物品滑落。 3. 讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒, 可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具。 4. 整体冲压成型, 整体结构紧凑, 空间设计合理。 5. 讲台下体左右侧门均可打开, 下体可作为储物柜使用。 6. 采用两面进线结构, 所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线, 安全可靠。 7. 全部的加工件均采用模具成型, 先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺, 保障尺寸精度及各部件一致性。	台	3
9	空调	1. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.2.1 要求不应小于其名义制冷量的 95%, 即 $\geq 11542.5$ W 2. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.3.1 要求不应小于其名义制热量的 95%, 即 $\geq 13205$ W 3. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.4.3.2 要求不应大于其名义制热消耗功率的 110%, 即 $\leq 5115$ W 4. 按 GB/T 17758-2023《单元式空气调节机》中 5.6 要求不应小于明示值的 95%, 即 $\geq 3.12$ W/W 5. GB 19576-2019《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》中表 1 要求, 即 $\geq 2.70$ <b>包含辅材:</b> 吊装、打孔 3 个、座架 3 个、6 平方电线 8 卷、4 平方电线 4 卷、63A 空开 6 个、100A 空开 1 个、其他管件材料 1 批、电工工费。	台	3
10	课桌椅	<b>塑料课桌椅参数</b> 桌面: 不小于 $450*650$ mm, 桌面前方设有笔槽。靠近人体部弧形。 椅面: PP 工程塑料 塑料颜色: 蓝色 书包斗: pp 工程塑料 桌椅脚: 不小于 $30*55$ mm 椭圆管, 壁厚不小于 1.2mm 升降管: 外管不小于 $30*60*1.2$ mm 椭圆管 内管不小于 $20*50*1.2$ mm 椭圆管 靠背: 不小于 $20*40*1.2$ mm 椭圆管 横撑管: 不小于 $25*50*1.2$ mm 椭圆管 脚套: pp 塑料 升降结构: 套管螺丝升降 桌子规格: 不小于 $650*450*(670-760)$ mm 椅子规格: 不小于 $400*380*760$ mm	套	170
11	地台	<b>基材:</b> 采用环保实木颗粒板板, 所有板材均经过防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量 $\leq 1.5$ mg/L, 含水率小于 14%, 性能稳定, 符合 GB/T11718-2009 和 GB/T18580-2001 国家标准。 <b>封边:</b> 选用 PVC 封边, 自动封边机进行封边处理, 坚固耐用, 防止因温差大的情况下使水分入侵, 造成变形开裂, 试验后无鼓泡, 开裂缝、变形。 <b>粘合剂:</b> 采用进口热熔胶, 游离甲醛释放约为 0, 耐热、耐寒、防水、绿色无污染。	组	3

## 2、售后服务要求

售后服务承诺:供应商对本项目所供设备**质保期二年**，质保期内需定期对设备提供免费维修及保养服务。

备注:

(1) 上表中的带技术参数及要求，核心产品不接受负偏离，否则视为无效投标。

(2) 本次采购核心产品的技术参数★号条款应提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。

(3) 中标后自行踏勘现场，货物数量以现场实际为准，完成项目的费用视为供应商已包含在其报价中。

(4) 此项目实施为交钥匙项目，项目内所列所有设备及材料均包括辅材、安装及维护实施费用，非甲方同意额外增加的设备、材料等费用均由乙方自行承担。



第五章 谈判响应文件基本

正（副）本

# 汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购

## 谈判响应文件

项目编号：ZCSP-汉滨区-2026-00144

供 应 商： \_\_\_\_\_

法人或委托人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

时 间： \_\_\_\_\_

---

# 目 录

- 一 谈判响应函
- 二 谈判报价表
- 三 资格证明文件
- 四 分项报价表
- 五 货物说明一览表
- 六 技术规格响应偏离表
- 七 商务响应承诺函
- 八 谈判方案说明
- 九 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承

诺

## 一、谈判响应函

汉滨区建民街道长岭九年制学校：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购货物的谈判邀请函（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交谈判响应文件正本一份、副本    份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的应提交和交付的货物谈判总报价为元。

2. 我们将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我们已详细审查全部谈判文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本谈判有效期为自谈判之日起    个日历日（成交供应商的谈判响应文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 我们完全理解并同意贵方在谈判文件中的有关拒绝谈判的条款。

6. 我们同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低谈判报价的谈判响应文件或收到的任何谈判响应文件。

7. 若我方获得成交，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮件地址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

年 月

日

## 二、谈判报价表

项目编号：ZCSP-汉滨区-2026-00144

项目名称	谈判总报价 (元)	交货期 (日历天)	备注
汉滨区长岭九年制学校智慧教室设备采购			

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人及被授权委托人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、资格证明文件（复印件并加盖公章）

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，且满足以下条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

（3）信用记录：提供《供应商信用记录书面声明函》（按格式填写，提供原件）。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“税收违法黑名单”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

（4）财务状况报告：提供 2024 年度或 2025 年度财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前半年内基本存款账户开户银行出具的资

信证明；

(5) 税收缴纳证明：自 2025 年 07 月 01 日以来已缴纳的至少一个月的缴税凭证。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

(6) 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 07 月 01 日以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；

(7) 本项目不接受联合体投标，需出具非联合体投标声明。

**注：投标人要保证在磋商响应文件中有上述资质复印件并加盖公章。**

附：法定代表人授权委托书和法定代表人证明书模板  
法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的\_\_\_\_\_（投标人名称）  
的在下面签字的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）\_\_\_\_\_代表本公司授  
权的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）\_\_\_\_\_为本公司的合  
法代理人，就项目编号为\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（招标项目名称）  
的谈判，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法人代表签字或盖章： _____  (公章):  年 月 日	(法人代表身份证复印件)
--	--------------

代理人（被授权委托人）签字： _____  职务： _____  年 月 日	(被授权人身份证复印件)
--	--------------

## 法定代表人证明书

致：汉滨区建民街道长岭九年制学校			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
法定 代表 人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(粘贴处)		法定代表人 (签字或盖章)
			(公章)
			年 月 日

(注：参会人员非公司法定代表人的，适用法定代表人授权委托书；参会人员为公司法定代表人的，适用法定代表人证明书。)

## 供应商信用记录书面声明函（格式）

汉滨区建民街道长岭九年制学校：

我方作为《项目名称》（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_\_标段的投标  
供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：名称（加盖公章）

日期：

年

月 日

备注：项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。







## 七、商务响应承诺函

我公司完全理解并接受谈判文件中“商务及合同主要条款”要求。

供应商：名称(加盖公章)

日期： 年 月 日

## 八、谈判方案说明

- 1、供应商针对本项目的总体方案说明及售后承诺。
  - 2、产品的规格、型号、技术指标及质量标准等。
  - 3、产品供货的组织措施。
  - 4、供应商认为有必要说明的问题。
- 注：以上内容仅作参考（供应商视各自情况自行编写）

## 九、政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

全权代表：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## （附件）其他证明材料

其他证明材料非供应商必备证明材料，仅作为评审的参考因素，未提供或提供有瑕疵仅做扣分处理，不影响投标人投标资格。

## 提供政府采购政策货物（产品）的证明材料（如有）

（没有的此项可删除）

附件 1：中小企业声明函

附件 2：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

附件 3：残疾人福利性单位声明函

附件 1、（非中小企业可删除。）★供应商对身份声明的真实性负责，提供《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《政府采购法》有关规定追究相应责任。

## 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

供应商非小微企业、监狱企业不填写此表。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。

说明：不提供的，在评审时不享受政府采购优惠政策。

附件 2:

## “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（没有可删除）

说明：1、供应商提供的产品属于该情形，应按第二章供应商须知第 2.7 款、第 14.2 款规定提供相关证明材料，并在《分项明细报价表》中提供相应数据。

2、本表仅适用于涉及提供产品的服务项目，未按上述要求提供、填写的，未提供证明材料，评审时不予以考虑。

附件 3:

### 残疾人福利性单位声明函（没有可删除）

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：

说明：填写前请认真阅读（财库〔2017〕141号）文件，并如实填写，享受价格折扣的企业如成交，此声明函将随成交结果一同公示如实填写，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法

律责任。不提供的，在评审时不享受政府采购优惠政策。非残疾人福利性单位此表可删除。