

政府采购合同

项目名称：淮滨县 2023 年义务教育薄弱环节改善与能力提升工作教学设备采购项目（第三标段）

招标采购文件编号：淮财公开招标-2024-5

甲方合同编号：hbxjtj20240401-C

甲方合同法律审核部门 淮滨县楚相律师事务所

甲方：淮滨县教育体育局



乙方：商城县锦画商贸有限公司



签订时间：2024年5月22日

合同条款

甲方：淮滨县教育体育局

乙方：商城县锦画商贸有限公司

根据淮滨县人民政府的批复，淮滨县公共资源交易中心政府采购股组织对淮滨县 2023 年义务教育薄弱环节改善与能力提升工作教学设备采购项目进行招标，采购项目编号（淮财公开招标-2024-5），于 2024 年 4 月 28 日通过公开招标（二次），确定乙方为第三标段的中标人。为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况、合同金额、履约保证金（详见报价表，附后）

1. 采购项目编号：淮财公开招标-2024-5。

2. 项目名称：淮滨县 2023 年义务教育薄弱环节改善与能力提升工作教学设备采购项目。

3. 具体内容：（详见乙方报价表）

4. 合同金额：人民币 893800.00 元（大写：捌拾玖万叁仟捌佰元整），以上价格以人民币结算，该价格中包含该项服务所涉及的税费、设备的运输、安装、调试、验收、和配合培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等费用。

5. 履约保函：（附后）。

二、付款方式

项目结束后，设备经调试、培训、正常使用一个月后，由甲方委托第三方对项目进行质量检测；检测合格后，乙方凭提款申请单、合同、中标通知书、发票、项目学校签收单、质检报告等资料办理付款手续。手续齐全后，由县财政支付中心办理银行汇款手续，全款支付货物采购款。

三、服务时间、服务地点

1. 服务期限：2025 年 4 月 30 日。

2. 服务地点：淮滨县各项目学校

四、履约验收

1. 乙方提供的服务应为符合现行国家标准，规范和强制性条文，并满足招标人就本项目提出的服务技术要求。

2.乙方应保证所提供的服务技术不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

3.甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求委托河南省教学仪器设备产品质量监督检验中心验收。

五、售后服务

严格遵守售后服务承诺，服务期限为壹年。

六、相关权利及义务

1.甲方在验收时对不符合文件要求的服务内容有权拒绝接收和追究违约责任。

2.甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3.甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4.甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5.乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6.乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其它

1.本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。

2.本合同自双方签订之日起生效。

3.本项目招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4.其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：淮滨县教育体育局

乙方（印章）：商城县锦画商贸有限公司

甲方代表（签字）：杨帆

乙方代表（签字）：苏建立

地址：淮滨县淮河大道1330号

地址：商城县李集乡李集街道中端

电话：0376-7771103

电话：15237687228

开户银行：中国工商银行淮滨县支行 开户银行：中国工商银行商城县支行

开户账号：1718022609200101159 开户账号：1718022809200076594

2024年5月22日

特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章）乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

报价表

序号	货物名称	产地	生产厂家	品牌	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	智慧黑板 (核心产品)	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	套	40	20980.00	839200.00
2	教学软件	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	套	40	710.00	28400.00
3	实物展台	中国	定制	定制	套	40	635.00	25400.00
合计: 大写: 捌拾玖万叁仟元整 小写: 893000.00 元								

附件 1：乙方在投标时的书面承诺。

信阳市（淮滨县）政府采购供应商信用承诺函
致淮滨县教育局（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：商城县锦画商贸有限公司

统一社会信用代码（身份证号码）：91411524MA9GC7JP8U

法定代表人（负责人）：苏建立

联系地址和电话：河南省信阳市商城县李集乡李集街道中段、15237687228

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，
我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（单位电子公章）：商城县锦画商贸有限公司

法定代表人或授权代理人（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 2:《供货一览表》和所供设备品牌、型号、数量等详细技术参数。

序号	货物名称	产地	生产厂家	品牌	单位	数量	技术参数
1	智慧黑板 (核心产品)	杭州	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	套	40	一、智慧黑板整体要求: 1、整机采用全金属外壳,三拼接平面一体化设计,屏幕边缘采用金属圆角包边防护,整机背板采用金属材质。无推拉式结构,外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、整机采用全金属外壳设计,有效屏蔽内部电路器件辐射;防潮耐盐雾蚀锈,适应多种教学环境。 2、整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏,显示比例 16:9,整机屏幕分辨率 3840×2160,屏幕显示灰度分辨率等级达到 256 灰阶。 3、整机主屏采用全物理钢化玻璃,钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$,有效保护屏幕显示画面;整机主屏采用防眩光玻璃,屏幕支持防眩光功能。 4、整机具有置物槽,方便粉笔、触控笔等临时放置,提高课堂效率。 5、整机采用硬件低蓝光背光技术,在源头减少有害蓝光波段能量,蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)$< 50\%$,低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 6、整机前置按键具备三合一电源按键,同一物理按键完成双系统开机、熄屏、关机操作。 7、整机至少具备以下侧置或后置接口:

						HDMI in ≥ 1; Line in ≥ 1; VGA in ≥ 1; Audio in ≥ 1; Line out ≥ 1; SPDIF out ≥ 1 网口 ≥ 1; 安卓 USB2.0 ≥ 1; Touch USB ≥ 1。 ★8、支持 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi， Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 $\geq 15m$，AP 热点 支持 50 个以上用户终端在线网络连接(提 供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的 检测报告复印件加盖原厂红色公章) 9、内置无线传屏接收端，无需外接接收部 件，无线传屏发生器与整机匹配后即可实 现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过 无线方式传输到整机上显示。 ★10、整机前置接口 ≥ 3 路双通道 USB 接 口，≥ 1 路 HDMI 接口，≥ 1 路 type-c 接口。 (提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机 构的检测报告复印件加盖原厂红色公章) ★11、为提升课堂视听体验并确保声场均 匀，整机内置的扬声器应具备中高音的音 响单元，各音响单元额定功率数值应为一 致，扬声器单元 ≥ 4 个，每个扬声器的额 定功率 $\geq 15w$，总功率 $\geq 60w$。(提供封面具 有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告 复印件加盖原厂红色公章) 12、整机内置 2.2 声道音响，内置扬声器 采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设 计。 13、整机内置 $\geq 1600w$ 像素摄像头，对角 线角度 $\geq 140^\circ$。 14、整机内置 ≥ 8 阵列麦克风，拾音距离 $\geq 12m$。
--	--	--	--	--	--	--

						★15、整机需提供无任何画面剪裁的窗口下移或半屏模式，即开启窗口下移后，画面仍然完整，窗口下移支持多种下移方式，包括但不限于左下角、右下角，底部居中等多种下移模式，做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章） 16、整机具有 MIC 接口，无线麦克风接入时可通过屏体内音响播出。 17、整机色域覆盖率（NTSC）$\geq 85\%$，整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB/DCI-P3/Display-P3/AdobeRGB/BT.2020 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$。 18、具有独立扩声系统，可实现单独听功能，在关闭显示部分的待机情况下仍可将接入的多媒体信号混音后通过设备内置音箱播出实现扩声功能，轻触显示部分可点亮屏幕。 19、整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡，在中低频段 125Hz-1KHz，高频段 2KHz-16KHz 分别有 -12dB-12dB 范围的调节功能。 ★20、整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 $\geq 90\text{dB}$，10 米处声压级 $\geq 80\text{dB}$。（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章） 21、整机采用电容触控技术；在 Windows 7、Windows 8、Windows 10、Linux、Mac Os
--	--	--	--	--	--	---

						系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 22、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 16\text{GB}$。 23、无 PC 状态下，Android 系统内置白板支持十笔书写及手掌擦除，手掌擦除的面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整。 二、内置电脑 1、采用抽拉内置式模块化电脑，主板采用 H310 芯片组，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 2、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 3、主板搭载 10 代处理器，i5 CPU。 4、内存：8 GB 内存或以上配置。 5、硬盘：256 GB 或以上 SSD 固态硬盘。 6、具有标准 PC 防盗锁孔。 7、整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。
2	教学软件	杭州	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	套 40	整体要求： 1、教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用。 2、教学软件可支持教师自主注册账号，可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录，支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定。

						3、教学软件需为教师提供免费的 20G 云存储空间，无需完成额外任务即可获取，教师容量达到使用上限时可支持最大扩展到 200G，教师可在个人网盘中上传存储教学资源，资源格式包含：ppt、word、pdf、图片、音视频；支持拖动本地课件素材至网盘区域实现资源上传，支持移动调整文件及文件夹的层级，支持对文件进行重命名、删除操作。 4、支持提供 PPT 、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，方便在授课时直接下载使用云端资源。 5、具有校本拓展资源应用，支持用户自定义校内资源共享目录，支持自定义三级目录，支持通过权限控制设置全部教师用户和指定教师用户上传资源，其他教师允许查看并下载资源。 备授课系统： 1、支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源，支持在线预览课件资源，支持将优质课件一键下载插入到 PPT 课件中，并进行修改；支持将资源下载到本地目录和一键将资源转存至个人网盘。 2、教学软件支持文档授课，将 word、pdf 资源上传至个人网盘，授课端直接打开实现文档授课，支持对文档进行放大缩小，支持放大到 150%，书写笔迹需跟随文档移动不偏移，支持在画笔模式下多指进行文档移动。
--	--	--	--	--	--	--

						3、同时提供方便数学教学使用的绘图工具：数学画板、动态课件，提供丰富的资源内容，方便教师一键调用，支持将线下已有的动态课件资源一键导入到 PPT 中，打开 PPT 即可动态展示数学画板及动态课件的相应资源方便进行课堂调用。 4、支持白板教学，提供个性化主题模板(拼音田字格、田字格、米字格、四线格、五线谱、黑板、白板、灰板)；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能，支持手势按压擦除笔迹。 5、在授课端支持英文字母教学工具，可点击字母查看字母在四线三格中的标准写法，展示书写笔顺示意，可点击读音进行字母发音，支持以动画形式展现书写笔顺，对每个字母提供三个相关单词并对单词配以插画示意，支持点击单词进行点读发音。 6、具备古诗词教学资源，支持按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持预览古诗词内容，并对古诗词背景进行选择替换或自定义上传图片作为背景； 7、支持英文单词、短语手写识别，展示出打印体识别内容，支持播放单词读音、查看单词音标、释义等内容，可通过跳转至三方平台查看完整的单词例句等信息，支持将单词卡片一键插入到白板中并对单词卡片进行样式上无损放大缩小； 8、支持在当前白板页面通过双指拖动的方式实现无限板书的功能，支持白板讲解和笔迹留存功能，白板页面支持横向和纵向滑动扩展，支持新建 20 页白板内容，并可
--	--	--	--	--	--	---

						对白板内容进行擦除、区域擦除、一键清空、撤销上一步操作。 9、提供手写函数识别功能，可手写函数实时识别函数转化为打印体，自动在坐标系中生成对应的函数图像，支持选择函数公式标记对对应的函数图像，可在同一坐标系中绘制 6 个不同类型的函数图像，展示出两个函数相交点的坐标，支持将函数一键插入到白板中并再次对函数进行编辑修改。 10、支持对互动游戏进行智能填写，智能填写的游戏类型包含：判断对错、选词填空、选择题三种游戏类型，教师可填写文本内容，一键识别填充，支持设置追加填写或覆盖填写两种方式，在已添加的题目上进行追加或覆盖。 11、支持插入音频、视频，并支持在 PPT 中对音频、视频进行打点，对打点内容进行重命名，支持在 PPT 播放状态下快速点击标记点，自动跳转至标记点。 移动授课端： 1、支持安卓、ios 移动客户端一键扫码连接大屏，实现移动授课功能。 2、支持将手机桌面同步投屏至大屏上，并支持切换窗口模式，自由调整窗口大小，支持根据手机横竖屏自动切换投射画面的横竖屏样式，支持投屏时将手机正在播放的音视频资源的声音同步投送到大屏上，手机调整音量与大屏设备播放的音量调整互不干扰。 3、支持通过微信拍照。使用微信扫码可拍
--	--	--	--	--	--	--

							照上传。支持现场拍照和从图库调取图片讲解，一次上传 50 张照片，上传至教学软件相册，支持一次性从教学软件相册中选择 10 张图片显示在白板上，实现显示在白板上软件上的图片互不叠加；支持对图片进行放大、缩小、旋转、全屏放大操作，支持对展现内容原笔迹手写批注。支持对图片进行全屏展示，并在全屏状态下对图片进行批注，关闭全屏后保留批注笔迹，再次全屏后支持再次对批注进行调整，支持在全屏模式下切换到下一张图片。 4、支持 APP 拍照上传实现与大屏上传图片同步批注、清除笔迹、贴奖章、全屏、放大、缩小、切换操作，APP 与大屏教学软件的操作需双向同步，支持最小化窗口和展开窗口。 5、支持 APP 上传个人资源，支持选择相册图片或拍照上传，至多支持 9 张图片同时上传；支持扫描文件上传，可至多拍摄 10 张图片，支持通过拖动方式调整图片顺序，支持重新拍摄或删除单张照片，扫描完成后自动生成 PDF 文档并上传至个人网盘。
3	实物展台	中国	定制	定制	套	40	1、采用壁挂式安装方式。 2、摄像头像素：≥800 万。 3、解析度：中心 1600TV 线。 4、对焦方式：采用自动+触摸控制对焦或其他对焦方式。 5、USB Type C 接口≥2。 6、至少内置双麦克风，拾音清晰。