

# 中标通知书

## 河南创景科技有限公司：

根据 兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目 采购招标文件和贵公司提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定贵公司为本项目 第一标段 中标人。  
主要内容如下：

项目名称	兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目
标段	第一标段：电子设备采购
中标价格 (人民币)	小写：1190540.00 元 大写：壹佰壹拾玖万零伍佰肆拾元整
交货期	第一标段：签订合同后 30 日日历天完成交货、安装、调试及相关的技术服务
交货地点	采购人指定地点
质量	符合国家及相关行业标准并满足采购人要求
质保期	符合国家及相关行业标准
代理机构	河南卓冠工程管理有限公司

请贵单位自收到本通知书后 30 日内，按照有关规定与采购人签订合同。

特此通知！

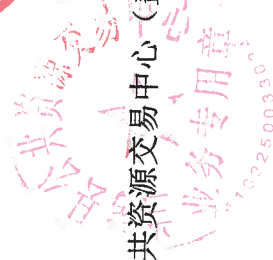
采购人（盖章）：



代理机构（盖章）：



兰考县公共资源交易中心（盖章）：



2024 年 11 月 20 日

合同编号：兰财采字公开招-2024-99-1

**兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目**  
**(第一标段)**

**合  
同  
书**

## 兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目第一标段合同

甲方：兰考县教育体育局

乙方：河南创景科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照兰考县公共资源交易中心的招标结果（项目名称：兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目）签订本合同。

### 一、标段名称

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目第一标段

### 二、货物金额

人民币（大写）：壹佰壹拾玖万零伍佰肆拾元整（¥1190540 元）

### 三、采购货物内容及技术要求

货物 序号	货物 名称	规格型号	单 数	备 注
1	75 寸 一 体 机	1、触控一体机显示尺寸 75 英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持 20 点同时触控及书写 2、触控一体机功率 360W 3、触控一体机表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度莫氏 7 级、石墨 1-9H 硬度； 4、触控一体机显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC 色域标准下覆盖率 85%； 5、可外接信号源的输入，设备 1 路前置 HDMI 接口（非转接），2 路前置 USB3.0 接口； 6、可外接拓展设备，整机标配 VGA 输入接口 1 路 7、触控一体机具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等； 8、可进行各类设置和操作，设备前置按键 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键两种功能。 9、前置 U 盘接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，高度 4cm； 10、2 个前置 15W 中高音音箱，谐振频率 300Hz； 11、可实现防蓝光，设备具备智能护眼组合功能 12、支持 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作 13、触控一体机 Android 主板具备四核 CPU，内存 2G， Android 系统 11.0，主页提供 5 个应用程序，可替代其他应用程序； 一体化 2D 降噪 4K 摄像头，支持 1300W 有效像素的视频采集，视角在 120° 的范围下，畸变 5%，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。 15、触控一体机具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等 30 个应用；	54	无

- 16、智能平板具备前置电脑还原按键，按键采用针孔式设计，并有配有中文标识
- 17、无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置
- 18、可自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品
- 19、内置电脑：采用 80pinIntel 通用标准接口，（即插即用，易于维护）；CPU 采用第八代 I5 处理器；内存：8GDDR4；硬盘：256GSSD 固态硬盘；
- 操作系统：
- 1、支持三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；免登录打开本地课件
  - 2、可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除
  - 3、可扩展 2TB 云存储空间
  - 4、提供预置的高质量课件素材，可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查
  - 5、提供预置的高质量课件素材，可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注
  - 6、语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印
  - 7、提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量 1000 个课时
  - 8、精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，可对文本、公式进行二次编辑
  - 9、提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换
  - 10、可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像
  - 11、支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中
  - 12、插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分
  - 13、可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保存该课件；支持移动端、电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步
  - 14、支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。

	<p>15、老师可通过移动端、PC端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>规格型号/HiteVision HD-75C1</p>			
2	台式电脑	<p>1、机型：国产处理器商用台式机；</p> <p>2、处理器：主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB，x86 架构；</p> <p>3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>4、内存：16GBDDR42666MHz 内存，2 个内存插槽；</p> <p>5、硬盘：256GBSSD+1TbSATA 硬盘；</p> <p>6、显卡：独立 2G 显卡；</p> <p>7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，5 个音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：3 个 PCIe、2 个 M.2 插槽；</p> <p>10、I/O 扩展接口：8 个 USB 接口，1 个串口、2 个 PS/2 接口；</p> <p>11、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标；</p> <p>12、电源：200W 电源，具备断电保护功能，通过充电模块、储电模块及转换模块，在突然断电情况下输出 12V、5V、3.3V 电力供应计算机主要部件完成正常关闭流程，降低计算机故障；</p> <p>13、BIOS：国产固件；</p> <p>14、机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积 10L；</p> <p>15、操作系统：预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统，支持 Windows 专业版操作系统；</p> <p>16、显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920x1080、刷新率 100Hz、亮度 300nits、对比度 4000:1，VGA+HDMI+DP 视频输入接口带原厂数字信号线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>17、机房管理系统：BIOS 版网络同传，具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能；</p> <p>18、操作系统内核版本 Kernel4.19。支持海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯、瑞芯微等自主 CPU 及 X86 平台。</p> <p>规格型号/紫光 UNIS-D3890-G2</p>	台30	无
3	笔记本电脑	<p>1、机型：商用笔记本电脑；</p> <p>2、处理器：Intel13 代酷睿 i5 处理器；</p> <p>3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备整流模块，可以将其他部件辐射的电磁波转化为直流电为电池充电，降低辐射溢出和提高续航时间；</p> <p>4、内存：16GBDDR53200MHz 内存，2 个内存插最高可支持 32GB 内存槽；</p> <p>5、硬盘：M.2PCIe512GB 固态硬盘，2 个内置硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：IntelIrisXe 显卡；</p> <p>7、音频：集成高清声卡，立体声商务扬声器+数字麦克风；</p> <p>8、网卡：集成千兆以太网卡和 WiFi6+蓝牙 5.2 组合无线网卡；</p>	台12	无

	<p>9、USB 接口：2 个 USB3. 2Gen2 接口+2 个 USB3. 2Gen2TypeC(兼容雷电 4)接口；</p> <p>10、端口：集成全尺寸 RJ45 有线网口和全尺寸 HDMI2.0 兼容端口；</p> <p>11、摄像头：集成高清物理防窥网络摄像头；</p> <p>12、输入设备：防泼溅背光键盘、高精度多点触控触摸板；</p> <p>13、BIOS：简体中文 BIOS，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>14、电池：55Whr 锂离子聚合物长效电池；</p> <p>15、适配器：65WUSBTypeC 适配器；</p> <p>16、屏幕：14 英寸 10 位元 IPS16：10 屏幕，1920x1080 分辨率、120Hz 刷新率、100% sRGB 色域，支持 180° 开合，具备屏幕颜色校准系统，可以调用本地本机经过校准后的 ICC 文件恢复屏幕准确颜色；</p> <p>17、外壳：A 面、D 面为金属材质或碳纤维材质，最厚处 18mm；</p> <p>18、重量：1.4kg；</p> <p>19、安全：硬件 TCM/TPM 安全芯片，指纹识别器；</p> <p>20、操作系统：预装正版 Windows11 操作系统；</p> <p>规格型号/紫光 Ultibook Pro14</p>		
4 彩色打印机	<p>1、处理器：800MHz</p> <p>2、内存：128MB</p> <p>3、LCD 显示：2 行 LCD 液晶屏</p> <p>4、接口类型：Hi-SpeedUSB2.0, Ethernet10/100BaseTx, IEEE802.11b/g/n</p> <p>5、网络功能：支持</p> <p>6、WIFI 功能：支持</p> <p>7、打印幅面：A4</p> <p>8、打印速度：（A4）黑白：18 页/分钟、彩色：4 页/分钟（Letter）黑白：19 页/分钟、彩色：4 页/分钟</p> <p>9、打印分辨率：600x600dpi, HQ1200</p> <p>10、打印语言：SPL-C/PCL-5c/6/PS3</p> <p>11、首页输出时间：14 秒（黑白）/26 秒（彩色）</p> <p>12、复印速度（A4）：（A4）黑白：18 页/分钟、彩色：4 页/分钟（Letter）黑白：19 页/分钟、彩色：4 页/分钟</p> <p>13、复印分辨率：600x600dpi</p> <p>14、首页复印输出时间：14 秒（黑白）/36 秒（彩色）</p> <p>15、连续复印：1~999 页</p> <p>16、缩放比例：25%-400%</p> <p>17、扫描元件：CIS</p> <p>18、光学分辨率：1200x1200dpi</p> <p>19、最大分辨率：4800x4800dpi</p> <p>20、标准纸盘纸张输入容量：150 页</p>	台 6	无

	<p>21、纸张输出容量：50 页</p> <p>22、打印介质种类：普通纸、薄纸、票据纸、预印纸、再生纸、标签、卡片纸、厚纸、棉纸、彩纸、相纸标准介质尺寸：A4、A5、A6、Letter、Legal、Executive、Folio、ISOB5、JISB5、GlossyPhoto220g、m2、Label、Postcard4x6</p> <p>23、推荐的介质重量：普通纸：60to85g/m<sup>2</sup></p> <p>24、加厚纸：86to120g/m<sup>2</sup></p> <p>25、卡片：121to163g/m<sup>2</sup></p> <p>26、相片：220g/m<sup>2</sup></p> <p>27、随机硒鼓寿命：20000 页</p> <p>28、随机墨粉容量：黑：700 页；青/黄/品红：均为 500 页，</p> <p>29、系统支持：国产品牌，支持国产操作系统。</p> <p>规格型号/联想 CM7120w</p>		
5	<p>黑白打印机</p> <p>1、处理器频率 266MHZ</p> <p>2、接口类型：Hi-Speed2.0;10/100Base-TX 以太网</p> <p>3、打印速度 30 页/分钟</p> <p>4、打印分辨率 HQ1200,</p> <p>5、复印速度(A4)30 页/分钟</p> <p>6、首页复印输出时间&lt;10 秒</p> <p>7、扫描分辨率：最大分辨率 19200x19200dpi</p> <p>8、标配自动双面打印</p> <p>9、标准介质尺寸 A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (长边), A6, Executive, 16K (195x270mm) 16K (184x260mm), 16K (197x273mm)</p> <p>10、标准纸盘纸张输入容量 250 页(纸盒)+1 页(手动)</p> <p>11、纸张输出容量 100 页</p> <p>12、国产品牌，支持国产操作系统。</p> <p>规格型号/联想 M7628dna</p>	台20	无

#### 四、质量要求

乙方必须提供符合合同要求全新货物（包括零部件），且符合国家相关标准，规格符合招标文件规格要求。

#### 五、交货时间、地点

合同生效后，乙方应于签订合同后三十日内按甲方要求在指定项目学校完成货物的安装调试。甲方应在设备到达指定地点后，提供符合安装条件的场地，环境等。设备运送、装卸、安装、调试及相应的伴随服务和售后服务费用由乙方负责。

## 六、组成本合同的有关文件

本采购项目的招标文件、乙方投标文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更，补充协议及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

## 七、权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉，一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

## 八、质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致，若技术性性能标准无特殊说明，按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能，货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计，工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

## 九、包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输，防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点，由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

## 十、交货和验收

1、交货（服务）地点：甲方指定的各项目学校。

2、交货（服务）期限：30天，从合同签订之日起计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件，随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的3日内对货物进行验收：需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的3日内进行质量验收。验收合格后，由甲方和项目学校签署验收单并加盖单位公章，招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂家出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件写明且不低于国家相关标准）。

#### 十一、伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试；

(2) 就货物的安装、调试、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 货物保修和维护按生产厂家的标准执行，但不得少于1年：保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3 货物故障报修的响应时间为：24小时内

3.4 若货物故障在检修：24小时后仍无法排除，乙方应在48小时

内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.5 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担，保修期以后的维修维护由双方协商再定。

## 十二、货款支付

1、付款方式：合同签订后支付 30%预付款、货到验收合格后支付总价款的 67%，剩余 3%作为质保金，在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定标准，自验收日期算起一年后可申请 3%质保金。本合同项下所有款均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金系财政拨款支付，乙方则出具发票、经甲方签署的验收单、合同原本、中标通知书等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

## 十三、违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、如乙方不能按约定交付货物（服务）或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5%违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付 1%滞纳金。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自送达乙方时生效。

4、在乙方承诺或国家规定的质量保证期（取两者中最长的期限）内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须偿付甲方因此遭受的损失。

5、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金 300 元（合同另有约定的从其约定）。

6、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

十四、合同的变更补充，终止及转让。除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经兰考县政府采购监督管理委员会审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### 十五、不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向甲方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

#### 十六、争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定，经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议、任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 十七、合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各两份，均具有同等法定效力。

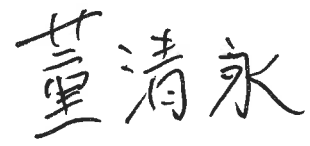
甲方：（盖章）兰考县教育体育局

乙方：（盖章）河南创景科技有限  
公司

法定代表人或委托代理人签字）：



法定代表人或委托代理人（签字）：



开户银行：中国工商银行股份有限  
公司郑州五里堡支行  
账号：1702020809200075443

签约地址：兰考县教育体育局  
签约时间：2024年 12月 17日