

合同编号：兰财采字公开招-2024-57-2

兰考县 2023 年学前教育、周转房奖补资金
采购项目(第二标段)

合
同
书

兰
考
县

兰考县 2023 年学前教育、周转房奖补资金

采购项目第二标段合同

甲方：兰考县教育体育局

乙方：郑州智诚视讯有限公司

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 年学前教育、周转房奖补资金采购项目）签订本合同。

一、标段名称

兰考县 2023 年学前教育、周转房奖补资金采购项目第二标段

二、货物金额

人民币（大写）：壹佰叁拾玖万伍仟元整（¥1395000 元）

三、采购货物内容及技术要求

序号	产品名称	主要参数	单位	数量
1	多媒体教学管理软件	1、屏幕分享支持全屏分享和窗口分享，可以将管理端电脑画面实时传输到客户端电脑桌面。 2、示范转播会将所选的客户端操作画面实时广播到其它接收演示的客户端电脑屏幕上。 3、电子白板可以对把电脑桌面变成白板进行标注和讲解，包含多种画板工具，支持以桌面画面为背景以及白板、黑板和绿板。 4、语音教学可以将管理端电脑的声音采集后实时传输到客户端并进行播放，支持采集管理电脑的麦克风和扬声器声音。 5、视频分享，支持老师端播放视频文件同时分享到学生电脑。 6、现场直播，支持采集老师端 USB 摄像头画面并直播到学生电脑。 7、屏幕监看，可以监看学生电脑画面，可以同时监控多台电脑，支持同时监看 64 画面。 8、单个遥控时可以监看单个客户端电脑桌面，同时可以远程操作客户端电脑。 9、全体遥控时可以监看一个模板客户端电脑桌面，同时可以远程操作所有客户端电脑。 10、随堂考试可以组织小型的课堂练习测试，可以对答题进行统计。在试题框输入试题后，设置题型和答案，客户端进行答题，同时会实时统计学生答题数据。	台	84

		11、作业管理可以管理学生提交作业，打开作业管理点击学生提交，学生电脑会显示提交作业窗口。学生提交作业完成后这里会显示提交记录。老师可以根据时间查询学生提交的作业记录，可导出记录。 12、下发作业管理端选择需要下发的文件后会传输到客户端桌面。 13、电子点名支持学生端输入姓名和学号，电子点名列表中将会显示点名结果，将点名结果可导出成 txt 文件、HTML 文件。 14、远程设置支持设置学生端屏幕分辨率、电脑名称、登录频道、终端密码。 远程命令中包括启动程序、关闭程序、终端命令、打开网站、打开目录。		
2	办公软件	国产正版办公软件（教育版）：基础性功能支持窗口多组件/整合模式、内置浏览器、PDF 类型阅读、可读写 UOF 及输出 OFD 格式；兼容性要求双向兼容、能生成 .wps/.et/.dps 等文件格式，支持格式包括但不限于 doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/txt/xml；文字模块支持划词翻译以及截图取字；演示模块支持一键美化；表格模块支持文件一键瘦身功能，减少内存提高储存；提供正版序列号或账号用于软件激活。	台	2
3	教学主机	1、显示器：与主机同品牌，23.8 英寸高清窄边框显示器，分辨率 1920*1080，标配 VGA+HDMI 视频接口，具备低蓝光认证； 2、CPU：国产 8 核 CPU，主频≥ 2.7GHZ； 3、内存：≥ 16GB 2666MHz； 4、接口：USB 数量≥ 8 个。其中 USB3.0 数量≥ 4 个，前置 USB 接口数量≥ 4 个； 5、硬盘：≥ 1T+256G M.2 NVME 固态硬盘； 6、显卡：≥ 2G 独显； 7、机箱：≥ 13L 立式机箱； 8、键盘鼠标：USB 有线抗菌键盘，USB 抗菌光电鼠标； 9、电源：200W 高性能电源； 10、支持国产化操作系统及 Wyndows 系统； 11、提供基于 BIOS 固件系统还原软件，还原具有安全、快速、保密性强、压缩率高、兼容性好等特点； 12、含网络同传。	台	77
4	学生电脑	1、显示器：与主机同品牌，23.8 英寸高清窄边框显示器，分辨率 1920*1080，标配 VGA+HDMI 视频接口，具备低蓝光认证； 2、CPU：国产 8 核 CPU，主频≥ 2.7GHZ； 3、内存：≥ 8GB 2666MHz； 4、接口：USB 数量≥ 8 个。其中 USB3.0 数量≥ 4 个，前置 USB 接口数量≥ 4 个； 5、硬盘：≥ 512G M.2 NVME 固态硬盘，最大支持 1T M.2 固	台	82

		态硬盘; 6、显卡: ≥2G 独显; 7、机箱: ≥13L 立式式机箱; 8、键盘鼠标: USB 有线抗菌键盘, USB 抗菌光电鼠标; 9、电源: 200W 高性能电源; 10、支持国产化操作系统及 Wyndows 系统; 11、提供基于 BIOS 固件系统还原软件, 还原具有安全、快速、保密性强、压缩率高、兼容性好等特点; 12、含网络同传。		
5	操作系统	1、操作系统内核版本不低于 Kernel 4.19。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。 2、产品需满足国家密码管理局商用密码检测中心《密码模块安全技术要求》第二级要求; 3、支持通过自研浏览器上网, 拦截网页中恶意弹窗, 诱导点击跳转至不良内容、低俗庸俗等有害页面的行为, 在线查阅拦截报表统计、用户举报。	个	159
6	交换机	1. 接口数目: 24 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP 千兆光口, 固化单交流电源 2. 包转发率: 51Mpps/126Mpps 3. 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 4. VLAN 数量: 4094 5. 链路聚合: 支持。	台	1
7	交换机	48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 包转发率: 1000Mbps:1488000pps 支持 802.1Q VLAN, MTU VLAN, 端口 VLAN 支持 QoS, 带宽控制, 风暴抑制 支持端口汇聚, 端口镜像, 端口监控 支持带宽控制, 风暴抑制 支持线缆检测, 环回检测。	台	1
8	学生电脑学习桌	1. 尺寸: L800×W600×H750mm; 钢木结合, 桌面面板采用 E1 级绿色环保 25mm 厚度的三聚氢氨高密度板 (颜色可定做), 硬度高, 不易磨花, 具有防火性能、防虫, 防腐; 2. 桌钢支架: 立柱站脚采用选用冷轧钢管, 40mm×60mm, 材料厚度为 1.2mm。横管采用 20*40*1.2 扁方管, 脚套: 采用 PP 工程塑料一次性注塑成型; 支架左右后三面钢质网孔挡板厚度 0.7mm 冷轧钢板; 侧脚面配可放机顶盒钢柜。能安装电源插座, 保证无线头外漏; 3. 表面经脱脂除锈, 酸洗、磷化、静电喷涂, 表面无焊疤点; 桌面留有一个 60 进线孔, 并配有线盒, 整体结构稳定牢固, 承重力强, 简约大气。	张	180
9	学生椅	尺寸: L370×W3650×H430mm; 1: 面板: 选用优质多层板 ≥10mm 厚; 2、钢架: 优质冷轧钢管 20*40*1.0mm 扁圆管, 靠背管为 20*20*1.0mm 方管;	把	180

		4、表面经脱脂除锈，酸洗、磷化、静电喷涂，表面无焊疤点。		
10	教师桌椅	1、盖门采取翻转方式，更加人性化的设计，解决了以往盖门沉重，女教师及年老教师开门比较困难的问题。讲台关闭尺寸：1140*820*1000mm； 2、合理的尺寸设计，合理的设备安排，国标 19 英寸机架，真正做到防盗功能。 3、讲桌采用钢木结合构造，钢板厚度 1.2mm。实木扶手；桌面木质耐划台面；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性； 4、整个讲台只使用一副滑轨，减少故障几率； 5、液晶显示器采用反转设计，显示器角度随意调节，可使视线和显示器接近垂直，可安装 17-22 寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内； 6、整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装； 7、键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作； 8、右侧采用隐藏抽拉式设计，安装视频展示台,无需钥匙开启； 9、桌面预留集成笔记本接口模块（USB 两个\VGA 一个\网络接口一个\ Audio 一个\电源接口一个\话筒接口一个）； 10、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。11、转椅：选用优质网布面料，结实耐用。所用网布不含有有害物质限量（游离甲醛），覆面材料理化性能≥ 5级，不含有可分解芳香胺染料。使用优质 PU 扶手，环保无气味。所用“PU 扶手”在接触人体或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角，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），产品的所有涂饰表面不得有脱色、掉色现象。优质五星塑料脚架配脚轮，转向灵活轻便。所用“脚轮”抗冲击性、动载荷、滚动阻力、旋转阻力、旋转阻力、静载荷符合国家标准要求。	套	4
11	机柜	1. 外形尺寸：600mm*600mm*1000mm（宽*深*高）； 2. 材质厚度：设备安装方孔条 1.0MM；材料全部采用国标优质镀锌低碳钢板可方便拆卸的左右侧门和后门，顶部安装配有 1 只风扇的风扇模块，一次解决机械保护,通风散热,机械防尘的使用要求、侧门可提供专业组件实现多柜并柜安装； 3. 前门钢化玻璃门，后门网孔门、外形美观大方； 4. 框架：全新拼装式焊接框架，达到 10 级抗震结构要求，牢固可靠； 5. 安装尺寸精度 18U 标准机柜； 6. 配置：四只可移动重载脚轮、四只可调高度支撑地脚、、一块固定层板并可任意选择进线方式操作；机柜侧门、前后门均可拆卸，去掉各门组件即成为敞开式机架结构，机柜四周均可进行安装布线操作。	个	2
12	窗帘	定制，爱漫时麻料，双层双色，高 2.8M,罗马杆，美观大方，具有隔光性，遮光率 $\geq 90\%$ ，可水洗。	m ²	150

13	语音教学耳机	头戴封闭式立体声耳机，动圈式工作方式，直放型导线，带音量调节和话咪开关。	套	84
14	功放	1、输出功率：2X350W/8 Ω ，4X170W/8 Ω 2、灵敏度： $\leq 220\text{mV}$ ； 3、信噪比： $\geq 80\text{dB}$ ； 4、频率响应：20Hz-20KHz($\pm 2\text{dB}$)； 5、音乐控制：高低音、左右平衡、音乐总音量控制旋钮； 6、四路麦克风输入(前二后二)，话筒 1/2、话筒 3/4 均具一个隐藏式音量调节旋钮，话筒总音量控制旋钮； 7、具一键蓝牙、USB 接口功能， 8、光纤、同轴输入，2 组音源线路输入，1 组录音输出； 9、混响 IC，高品质专业大功率管，高速大容量滤波电容，巨型低磁漏变压器，专业混响、残响双效果； 10、话筒及音乐具有独立的高、中、低音调节旋钮，延时、残响、混响调节旋钮，防啸叫按键、话筒优先按键、声场效果模式按键。	套	2
	音响	1、系统规格：8"二分频全频音箱设计； 2、系统类型：低音 8" $\times$ 1 只/高音:1" $\times$ 1 只； 3、频率响应:40Hz-20KHz； 4、灵敏度：(1W/1M) $\pm 2/88\text{dB}$ ； 5、阻抗负载：8 $\Omega \pm 20\%$ ； 6、额定功率：150W；峰值功率：600W； 7、声压级：108dB ± 2 ； 8、覆盖角度：80° x 50°； 9、总谐波失真 $\leq 1.5\%$ (250Hz-6300Hz)； 10、安装方式：10 位 M8 吊挂点； 11、黑色浮点耐磨喷漆处理； 12、尺寸(WHD)：290mm $\times$ 430mm $\times$ 270mm； 13、重量(只)： $\geq 10\text{kg}$ 。		
	无线话筒	发射器参数： 1、载波频率范围：520MHz-960MHz（取决于适用的国家规范） 2、RF 功率输出：最大 30Mw ,Maximum 30Mw（取决于适用的国家规范） 3、振荡模式：PLL(数字频率合成器) 4、发射频率稳定度： $< 30\text{ppm}$ 5、动态范围： $\geq 100\text{dB(A)}$ 6、频率响应：50Hz-15KHz 7、最大输入声压：130dB SPL 8、话筒拾音头：手持（动圈式），会议`腰包（电容式） 9、电源：3V 2 节 AA 型碱性电池 10、工作电流：110mA 接收机参数： 11、载波频率范围：520MHz-960MHz（取决于适用的国家规范） 12、调制方式：FM 调频 13、振荡模式：PLL（数字频率合成器）		

		14、杂散抑制：≥80Db 15、镜象抑制：≥80dB 16、灵敏度：≤5dBuV 17、音频输出电平：平衡输出：250mV/600Ω / 非平衡输出：400mV/3KGΩ 18、工作距离：50-150 米（取决使用环境） 19、工作电压：DC12-16V 20 工作电流：≤400mA。		
15	网线	超六类网线	箱	8
16	电源线	4 平方 RV 国标线	盘	9
17	电源插板	220V/10A/三相插孔/	个	45
18	配电箱	国标 13 回路	个	2
19	PVC 线管	25 φ	根	46
20	PVC 线管	20 φ	根	60
21	漏电保护器	2P	个	4
22	三通、直接、管卡、抹面砂浆、胶等	国标	批	1
23	布线工程施工	1、系统集成实施需符合中华人民共和国国家《综合布线系统工程设计规范》； 2、布线采用地板开口及地板下专用管槽走线, 为保证传输质量, 需按照规范接线, 制作水晶头等； 3、为保证后期维护方便, 实施时需清晰标识实验室内交换机端口至学生位走线标签, 多路电源开关需明确标明控制区域、用途。	项	1
24	运输安装调试	1、接入交换机和各设备并调试通讯正常, 信息化教室完美投入使用。	项	1
25	打印机	三年保修/网络打印/自动双面打印/连续复印/网络扫描/33ppm/A5 57PPM/1200×； 1200dpi/首页 8.2 秒/月负载 60000 页/PCL+PS/512MB/一键身份证复印/一键票据复印； /1200dpi 扫描分辨率/扫描到 PC、邮件、FTP、U 盘/50 页 ADF/随机粉盒 2600 页。	台	74

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十五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：15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、货到验收合格后付合同总价款的 97%，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办公室审核备案后生效。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



法定代表人：

委托代理人：

乙方：（盖章）郑州智诚视讯有限公司



法定代表人：代雪燕

委托代理人：王振伟

开户银行：建设银行郑州政三街支行

账号：41001526010050214033

签约地址：兰考县教育体育局

签约时间：2024 年 7 月 17 日

中标通知书

郑州智诚视讯有限公司:

根据 兰考县 2023 年学前教育、周转房奖补资金采购项目
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 第二标段 中标人。

主要内容如下:

项目名称	兰考县 2023 年学前教育、周转房奖补资金采购项目	
标段	第二标段: 兰考县 2023 年周转房奖补资金采购项目	
中标价格 (人民币)	小写: 1395000.00 元 大写: 壹佰叁拾玖万伍仟元整	
交货期	第二标段: 签订合同后 15 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):



