

货物类

政府采购合同

项目名称：洛阳市瀍河回族区教育局中小学班班通设备采购项目

政府采购管理部门备案编号：瀍政公开-2023-3

项目编号：瀍政公开-2023-3

甲方：洛阳市瀍河回族区电化教育馆

乙方：中教教学设备（云南）有限公司

签订时间：2023 年 08 月 23 日

（洛阳市瀍河回族区电化教育馆）（洛阳市瀍河回族区教育局体育局中小学班班通设备采购项目）委托（河南恒强工程管理咨询有限公司）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有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，这些文件包括但不限于：

- 1.（瀍政公开-2023-3）采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：人民币贰佰叁拾伍万伍仟陆佰元整。

本合同项下货物总金额：¥ 2,355,600.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修及第三方检测验收等验收合格之前和质保期内售后服务的一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一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，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标（响应）文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期三年，对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。质保期免费上门维修服务，7天×24小时全年无休，保修期自验收符合国家及相关行业质量标准之日起计算。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后待财政资金到位按合同约定支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经第三方检测验收机构出具的《验收报告》；

(3) 其他材料。

3. 付款进度应符合如下约定：

由采购人付款，货到现场安装完毕经第三方验收合格后3个工作日内，将资金支付到合同约定的供应商账户。

第六条 履约保证金

本项目免收履约保证金，但在项目实施过程中，因乙方原因未履行采购文件、投标文件和合同条款的，给采购人造成损失的，乙方应当予以赔偿。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起15日历天内供货、安装、调试、验收完毕。

交货地点：采购人指定地点。

安装调试时间：自签订合同之日起15日历天内供货、安装、调试、验收完毕。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为第三方验收和甲方使用的技术条件依据，清单应随第三方出具的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）

件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 5 个工作日内委托具有相关资质的第三方检测验收机构依据国家有关标准、规定及招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准对货物进行验收。货物验收时，第三方检测验收机构与甲乙双方须同时在场，共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，第三方检测验收机构有权出具货物不合格的验收结论，甲方依据验收结论有权拒收不合格的货物。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对不合格货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方可视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由第三方检测验收机构出具项目《验收报告》。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，第三方检测验收机构与甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供第三方检测验收机构与甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，第三方检测验收机构有权出具货物（包括软件）或系统不合格的验收结论，甲方依据验收结论有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

因乙方货物不合格原因所产生的所有费用均由乙方承担。

6. 验收合格的，由第三方检测验收机构出具项目《验收报告》。

7. 甲方将委托具有相关资质的第三方检测验收机构对本项目进行验收，以第三方检测验收机构出具的项目《验收报告》作为本项目付款依据。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，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。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 5 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：崔工； 联系电话：13681855101。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 三 年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 12 小时之内做出及时响应，在 12 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 12 小时后仍无法解决，乙方应在 24 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。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标（响应）文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 1 % 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1 % 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 % 的违约金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1 % 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 2 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 2 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 争议双方协商不成的可向人民法院起诉，由瀋河回族区人民法院管辖。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

甲 方：

名称：（盖章）洛阳市瀍河回族区电化教

育馆

地址：河南省洛阳市瀍河回族区九龙台街 1

号

乙 方：

名称：（盖章）中教教学设备（云南）有

限公司

地址：云南省昆明市官渡区昆明螺蛳湾国

际商贸城二期 5 幢写字楼 810 室

开户银行（基本账户）：中国民生银行股

份有限公司昆明螺蛳湾二支行

银行帐号（基本账户）：638547294

时 间：2023 年 08 月 23 日

时 间：2023 年 08 月 23 日

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量 单位	数量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地/生产厂 商名称
1	智慧黑板	型号：BF86ED； 规格：86 英寸； 主要技术参数： 一、硬件功能 1. 智慧黑板整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，过度自然，无毛刺。整机背板采用金属材质可屏蔽内部电路器件辐射，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线，防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 2. 显示液晶屏尺寸 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，屏幕具备防眩光效果，屏幕分辨率 3840*2160（4K）；主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，三拼接平面一体化设计，长 4200mm，高 1200mm。 3. 中间主屏及两侧副屏可支持多种媒介进行板书书	台	120	19630.00	2355600.00	广东省广州市/广州视睿电子科技有限公司

		写，便于老师完整书写教学内容。主屏面板采用耐磨玻璃材质，长期书写情况下，面板磨损导致的雾度变化不超过 1%。 4. 采用双系统架构并存方案设计，在系统中均支持 10 点或以上触控。 5. ▲扬声器：整机内置 2.2 声道扬声器，前朝向 10 W 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。（以上提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 6. 智慧黑板支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可自行开启或关闭。整机具备滤减蓝光功能，整机的视网膜蓝光危害(LB)值小于等于 0.5。智慧黑板符合显示人眼视觉舒适度 A 级。（以上提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 7. 整机具有护眼功能（提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告），可通过前置物理功能按键方式一键启用护眼模式，同时具备多种模式的纸质（类纸）护眼功能。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		8. ▲整机内置非独立外扩展的摄像头，具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示，摄像头像素 1300 万；方便远程巡课等应用，摄像头对角角度 135 度。 9. ▲整机摄像头支持人脸识别、点人数、随机抽选人员；能够显示标记，同时显示标记不少于 50 人。 （以上提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 10. 具备智能手势识别功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为熄屏、半屏等操作。 11. 一键式设计：同一物理按键完成 Android 系统、Windows 系统和节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 12. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（以上提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 13. 支持通过多种方式锁定屏幕触摸。 14. 智慧黑板具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接				
--	--	--	--	--	--	--

		口只一根线连接即可实现外部电脑音视频信号传输给智慧黑板、智慧黑板对外接电脑进行触控操作等功能。（以上提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 15. OPS 电脑配置，主板采用 H310 或以上芯片组，搭载 Intel 10 代酷睿系列 I5 CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。为确保兼容性，OPS 电脑与智慧黑板为同一厂家，提供 OPS 电脑 3C 证书，认证委托人名称与智慧黑板相同。 16. 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。 17. 智慧黑板具备前置电脑 USB 接口：至少 2 个 USB 3.0 ；至少 2 个 TypeA 接口。 二、校园设备运维管理系统： 1. 平台采用 B/S 架构，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。 为保证使用者信息安全，软件获得信息安全等级保				
--	--	--	--	--	--	--

		护二级及二级以上认证。（提供有国家认可的第三方机构所出具的检测报告） 2.Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持 Android、IOS 等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 3. 管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态，支持不少于 10 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 等设备数据。 4. 管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。 三、多媒体课件制作展示软件功能 1. 具有教学云存储空间，支持云端备课，教师可直					
--	--	---	--	--	--	--	--

		接登陆云平台进行备课及课件下载使用，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至$\geq 100\text{G}$的云盘容量。 2. 支持通过输入账号、扫描二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号；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。 3. 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。 4. 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。 5. 互动课件内容的编辑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。教师也可手动导出保存到本地。 6. 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。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。 9. 为保证软件兼容性，多媒体课件制作展示软件与智慧黑板硬件为同一厂家。						
		备品备件					已包含	已包含
		易损件					已包含	已包含
		专用工具价					已包含	已包含
		安装调试费					已包含	已包含
		运输至最终目的运费及保险费等					已包含	已包含
		技术服务费（含培训等）费					已包含	已包含
		其他					已包含	已包含
大写：人民币贰佰叁拾伍万伍仟陆佰元整								
合同价：2355600.00 元								