

卫辉市教育体育局 2024 年优质均衡电脑购置项目2标段 采购合同

合同编号：卫交采 2025ZB002号

供方（成交供应商全称）：河南冕辉商贸有限公司

需方（采购人全称）：卫辉市教育体育局

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：卫交采 2025ZB002 号]，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：卫辉市教育体育局 2024 年优质均衡电脑购置项目2标段采购合同。

二、本合同总价为人民币 2049300 元（大写：贰佰零肆万玖仟叁佰元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	小计	质保期
1	台式计算机	海康 DS-AXF142P	详见供货清单	台	460	¥4,280	¥1,968,800	24 个月
2	教学应用软件	海康威视/易教学助手智能教学软件	详见供货清单	套	460	¥175	¥80,500.00	24 个月
总价	大写：贰佰零肆万玖仟叁佰元整 小写：¥2049300 元							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 完全响应招标文件相关要求；
2. 严格履行投标文件相关承诺；
3. 认真执行需方相关条件；

五、合同履行地点及进度:

1、供方自本项目采购合同签订之日起15日（日历日）完成。

2、按需方要求在卫辉市（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：卫辉市；培训时间：设备安装完毕；

培训方式：根据需求；

八、验收要求。

1. 项目学校验收。项目学校是教学仪器设备的使用方，负责设备验收的第一环节，项目学校指定接收人员，接收人员要按照供货清单中中标企业名称、产品名称、数量、品牌、型号、规格、单价等进行清点、核查。根据清点、核查结果，如实填写接收单，签字后，加盖学校公章。

2. 需方验收。需方成立3人以上验收工作组，按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3. 第三方质量验收。需方验收合格后，由县级教育行政部门和供货商共同委托国家认可的质量检测机构，即第三方参与质量验收，第三方机构站在第三方立场，独立开展工作，公平、公正出具验收结论。

九、付款程序、方式及期限:

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：全部货物供货完毕验收合格后支付合同价款的90%，一年后支付至合同价款的100%。

十、违约责任:

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值0.05%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.05%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额0.05%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额0.05%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。



十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、本项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式四份，供需双方各持二份。
3. 本合同后附技术参数及配置清单。

供方（公章）：河南冕辉商贸有限公司
地址：河南省新乡市红旗区洪门镇新东产业园
区新乡智慧岛
法定代表人或
委托代理人（签字）：
电话：15713736881

开户银行：中国农业银行股份有限公司
新乡汇金支行

账号：16422501040014208

签约时间：2025年3月5日

签约地址：需方所在地

需方（公章）：卫辉市教育体育局
地址：
法定代表人或
委托代理人（签字）：
电话：

开户银行：

账号：

供货清单:

名称	技术参数		
序号	名称	参数	
1	处理器	/	主频 \geq 2.5GHz, 6核 12线程, 18M 三级缓存
2	内存	内存配置容量	\geq 8GB
		内存类型	DDR4, 3200MHz 频率以上
		内存条配置数量	\geq 1 个
3	主板	主板支持 cpu 情况	\geq Intel H610 芯片组
		主板支持内存情况	\geq 2 个内存插槽, DDR4 内存
		内存插槽满配时提供的最高内存总容量	\geq 64GB
		主板其他内置接口	(1) 支持 SSD 与 HDD 同时接入; (2) 支持不低于 4 个 SATA 3.0 接口; (3) \geq 1 个 M.2 接口 (4) USB 接口 \geq 10 个, 其中 USB3.0 接口 \geq 4 个;
		机箱后置	(1) USB 接口 \geq 6 个; (1) \geq 1 个 VGA (主板原生接口不可使用转接口); (1) \geq 1 个 HDMI (主板原生接口不可使用转接口); (1) \geq 1 个 DP 接口 (主板原生接口不可使用转接口); (1) \geq 1 \times IN 接口; (1) \geq 1 \times OUT 接口; (1) \geq 1 \times MIC 接口;
		其他	BIOS 需支持自定义开机画面显示机主名字或单位名称
4	存储设备	固态硬盘	\geq 1 个
		固态存储容量	\geq 512G
		固态存储接口协议	SATA
		其他	硬盘断电保护; 可支持硬盘数据及时还原, 还原到指定还原点;
5	显示设备	显示屏分辨率	\geq 1920*1080 分辨率
		显示屏尺寸	\geq 21.5 寸
6	整机基础规格	整机外观	(1) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; (2) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固; (3) 立式机箱
		前置接口	(1) \geq 1 \times MIC 接口; (2) \geq 1 \times 耳机接口;
7	外设	键盘鼠标	USB 有线光电抗菌键盘及鼠标, 键盘具备 IPX7 级及以上防水功能
8	系统	/	出厂预装 UOS 或麒麟操作系统或 WINDOWS 操作系统
9	其他	/	提供国家 3C 认证

台式
计算机

教学应用软件

序号	参数
1	教学软件为各授课一体客户端，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；
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	支持教师通过电脑客户端分享文件选择“精准分享”网盘资源，在同一学校平台内的教师支持使用姓名进行模糊检索，非同一学校平台内的教师支持使用手机号进行精准搜索，分享人、被分享人均可通过列表查看到分享的资源及接收状态；
4	支持教师将文件夹完整的分享给其他教师，支持二维码分享和精准分享，被分享教师可以查看到文件夹下的全部资源，支持进行预览和批量下载，被分享人查看到的资源需与分享人网盘资源实时同步。
5	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，在授课时直接下载使用云端资源；
6	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。
7	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。
8	需同时在各备课端、授课端支持提供汉语拼音教学功能，教师可在四线格中输入或者选择声母、韵母或整体认读拼音字母，可匹配出正确的四声调读音，可支持读音发音，可在授课时进行拼音字母修改扩展教学，拼音字母需为标准手写体字体；
9	支持 9 种形式的互动游戏，包含分组竞争、趣味分类、超级分类、连一连、判断对错、选择题、选词填空、翻翻卡、拼词游戏，每种互动游戏支持 6 种模板供教师选择，支持一键插入课件 PPT，并在 PPT 中进行动画互动；互动游戏可独立保存至教师个人网盘，教师调用已制作好的游戏进行使用和再次添加至 PPT；
10	支持智能组卷，按照教材章节和知识点，设置试题年份、题型、数量及难度，系统自动匹配生成试卷，支持对系统匹配的试题进行替换，可自定义调整试题的顺序。
11	支持第三方网页资源导入，提供 19 个学科常用网站推荐，支持教师快捷进入常用教学网站，支持教师检索到的相关教学内容一键插入 PPT，在授课过程中网页资源可直接播放使用，支持网页中音视频内容直接播放。支持教师自定义收藏网页，并支持对网页的名称进行编辑，可通过收藏网页栏点击跳转至相应网站。
12	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，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；
13	音标工具：音标教学按照单元音、双元音、清辅音、浊辅音、其他辅音对音标进行分类，可选择音标进行自动发音教学，支持给出两个释义单词，包含单词的音标、释义，可点击发音。支持更多释义，进行音标的单词练习、使用动效及文字描述音标的发音示范、句子练习、短文练习及绕口令练习；支持切换为高级模式，对音标进行更细维度划分及简单发音介绍；
14	支持在 PPT 插件中对英文句子、短语进行音标转写，支持以文本格式插入 PPT 中；
15	支持发起在线听评课功能，支持在平台配置评课模板，评价模板支持添加评分项目，在评分项目下添加客观评分细则、主观评价，主观评价支持用户自定义选择是否必填以及是否支持插入图片，支持自定义调整评分项顺序，支持在保存评分表时预览评分模板，评分表发布后允许教师创建听课评课活动时允许被选择。
16	支持提前创建听课评课活动，包含活动名称、学段学科、活动时间信息，在授课过程中，教师可登录账号打开活动二维码，支持听课教师扫码登录账号填写评价，二维码支持点击放大。支持将评课活动生成海报形式下载分享给其他教师；支持提前开始活动。
17	支持对学校开展的听课评课活动进行数据统计，包括：本月评课节数、本月评课次数、累计评课节数、累计评课次数以及参与教师数，支持校领导查看学校开展的全部听课评课活动，并进入任一活动查看该活动全部教师提交的评分项，客观评分项支持自动统计平均分及展开



