

政府采购合同

项目编号 DRZB2025-ZC-172-2

渭南师范学院经济与管理学院数字经济
实验室建设项目（二次）采购项目

采 购 人： 渭南师范学院

中 标 人： 浙江精创教育科技有限公司

二〇二五年十二月

甲方：渭南师范学院

乙方：浙江精创教育科技有限公司

经济与管理学院数字经济实验室建设项目（二次），由陕西德仁招标有限公司组织招标采购，选定浙江精创教育科技有限公司为供货单位。经渭南师范学院（以下简称甲方）与浙江精创教育科技有限公司（以下简称乙方）共同协商，达成以下协议条款。

第一条 协议内容（技术指标见附件）

（一）乙方负责按协议中确定的货物品牌、规格、型号、数量、原产地及配套内容进行供货；按时运到甲方指定的交货地点，负责货物到货后搬运、安装、调试、维修保养工作，达到正常使用；负责为甲方进行培训，指导操作使用，做好售后服务。

（二）招标文件、乙方的投标文件及投标过程中的澄清、承诺内容均作为协议的组成部分，具有同等法律效力。

第二条 合同价款（币种：人民币 单位：元）

（一）合同金额（大写）：伍拾玖万贰仟元整（¥ 592000.00 元）。

（二）货物品牌、规格、产地、单价：详见附件 供货清单。

（三）中标人负责办理将货物或服务运抵交货服务地点的一切事项，并完成与合同履行相关的工作。凡涉及的包装、运输、安装调试、培训、税金、售后服务、调试、接口开发、设备接入、测评、验收等，所有费用一次性计入投标总价。合同履行过程中采购人不再支付其他额外费用。

第三条 款项结算

（一）支付约定：合同签订后，甲方支付 50% 的货款给乙方，验收合格后，甲方 15 日内（节假日、寒暑假顺延），支付剩下的 50%。

（二）合同价款由甲方负责结算，在甲方每次付款前，乙方必须开具等额合规发票给甲方，否则，甲方有权拒绝付款，无需承担任何责任，且乙方不得以此为由拒绝履行协议义务。

（三）货到后由甲方验收。验收合格并经甲方签字确认，货款发票入甲方财务账之日起，15 日内结算。质保期内货物质量不符合本协议约定的技术、质量要求及国家归口管理部门要求，给甲方造成损失的，按照该合同协议书约定应承担的违约责任，甲方有权追究其法律责任。

第四条 双方的权利和义务

（一）甲方责任

负责核准、认定本项目相关技术资料文档，监督、参与项目执行的整个过程，为乙方提供必要的工作条件，按照协议约定支付协议款项。

（二）乙方责任

为甲方提交货物质检报告；负责包装符合国家相关标准的运输、贮存、保险、安装等。

第五条 交货条件

（一）交货地点：渭南师范学院

乙方应随同货物提供相应的中文技术文件（包括合格证明、货物清单、使用说明等），现场搬运至甲方指定位置。

（二）交货期：自合同签订之日起1个月内完成项目安装、调试及培训。

第六条 质量保修范围和保修期

1、质保期：学校验收合格后5年，其中人工终端提供3年整机保修服务。保修期内产品本身所发生的质量问题（人为使用不当或管理不善造成的损坏除外），乙方应负责免费修理。

2、货物的质量技术标准按国家法律法规规定的合格标准、招标文件要求的技术标准执行。乙方提供的货物，均应按照标准保护措施进行包装。应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保耗材安全无损抵达制定地点。

3、乙方售后服务响应时间：如果产品出现故障，在接到用户通知后24小时内卖方须给予解决方案；质保期外，卖方应保证提供及时的终身有偿维修服务，至少保证10年以上时间的仪器易耗品和配件的正常供应，并保证提供终身有偿保修服务。

4、如因乙方货物质量问题的原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

第七条 运输

（一）运输由乙方负责，运杂费包含在货物协议价内，包括但不限于货物运输所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）乙方保证货物安全、按期运送到达甲方指定交货地点，在交付甲方前发生的不可预见的风险均由乙方承担。

（三）涉及的商品包装和快递包装，应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，以确保货物安全无损运抵交货地点。

第八条 乙方质量保证

（一）乙方所供货物保证技术指标符合要求、质量性能可靠、进货渠道正常，全面满足招标文件要求。

(二) 乙方所供货物如出现质量问题, 可以选择换货。

第九条 乙方免费提供技术服务

(一) 乙方交货时需同时交付的技术资料

- 1、货物合格证明;
- 2、货物使用说明书(中文);
- 3、运输记录;
- 4、其他资料。

(二) 服务承诺

1、在接到甲方的服务或咨询请求后乙方技术或有关人员须在 24 小时之内到达甲方相关科室。乙方接到甲方通知后, 未在约定时间答复或者进行处理的, 甲方可自行组织解决, 因此产生的费用由乙方承担。

2、乙方在装卸货物、调试、维修服务过程发生的乙方工作人员、雇员人身损害及造成的安全事故, 均由乙方承担, 与甲方无关。

第十条 其它约定

1、中标人应保证投标服务及货物不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则由中标人承担全部责任。任何被中标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由中标人承担。

2、保密要求:

供应商应保证对采购人提供的资料, 以及对项目实施过程中知悉的秘密(包括不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密、群众个人信息等所有秘密)履行保密义务, 不得就所涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开披露和公开发表观点

3、若可能发生涉及货物质量的纠纷, 甲方有权冻结乙方的未付货款, 乙方有责任和义务解决因货物质量引起的不良事件。

第十一条 违约责任

1、按照《政府采购法》《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、中标人未按合同要求提供货物与服务或货物与服务质量不能满足合同要求的, 采购人有权终止合同, 乙方应向甲方支付违约金 100000 元, 同时报请监管部门对其违约行为进行追究。

3、乙方未按合同要求提供服务或服务内容, 服务质量不能满足招标文件, 投标文件要求的, 在约定的条件下, 乙方必须无条件按甲方要求的时限及内容进行整改, 否则, 甲方有

权解除合同，合同解除后乙方应按合同总价的【10】%向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，由乙方另行承担。

3、乙方未按合同约定的时限交付全部货物或者服务并验收合格的，每逾期一天，按合同总价的【0.5】%向甲方支付违约金，逾期达到【30】天的，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除本合同。合同解除后乙方应按合同总价的【10】%向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，由乙方另行承担。

4、乙方提供的货物系冒牌货、翻新货、二手货的乙方应在三日内更换为合格货物，并向甲方支付违约金，金额为该货物价款的3倍。甲方还有权单方解除本合同；合同解除的，乙方应向甲方支付违约金100000元；给甲方造成损失的，还应赔偿损失。

第十二条 不可抗力

（一）本协议不可抗力指地震、台风、火灾、战争、罢工以及其他双方不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

（二）由于不可抗力致使协议无法正常履行的，受不可抗力影响一方应立即将不能履行本协议的事实书面通知对方，乙方负责按照甲方要求应急解决。

（三）本协议在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，双方无需承担违约责任。

（四）一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

第十三条 验收

1、设备正式运行，中标人向采购人提交验收申请。

2、采购人收到验收申请后组织验收，验收时中标人应无条件予以配合并提供验收所需的全部资料（资料包括货物产品的检测报告、软件著作权等），若中标人不配合或者未按合同要求提供服务的，采购人将拒绝验收。

3、验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准、规范。

第十四条 协议争议解决的方式

本协议在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决；协商不成的，任何一方应向甲方所在地人民法院起诉。

第十五条 其他事项

（一）招标文件、投标文件、澄清表（函）、协议附件均为协议不可分割的部分。

（二）对本协议条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后签署补充协议，该补充协议作为本协议的组成部分并具有同等效力。

（三）本协议一式6份。甲方执5份，乙方执1份。自甲乙双方法定代表人或

者委托代理人签字并加盖公章后生效,协议执行完毕自动失效。(协议的服务承诺仍然有效)。
传真件具有同等法律效力。

(四)本协议约定的地址为双方有效送达地址,任意一方发生变更的,应当在变更之日起2日内向另一方通知,未通知另一方的,另一方按照约定地址发出的信件自发出之日起7日内视为有效送达。有效送达。

甲方(公章):	浙江精创教育科技有限公司	乙方(公章):	浙江精创教育科技有限公司
地址:	浙江省嘉兴市南湖区城南路1539号1幢801-11室	地址:	浙江省嘉兴市南湖区城南路1539号1幢801-11室
法定代表人(委托代理人):	袁升	法定代表人(委托代理人):	蒋定福
联系电话:	15291308685	联系人:	何晓风
传真:	2133917	座机电话:	0573-82600286
		联系人手机:	15757104442
		开户行:	中国工商银行嘉兴兴禾支行
		帐号:	120406 2009888 034676
签订日期:	2025年12月22日	签订日期:	2025年12月22日

附件 2: 技术指标

序号	货物名称	技术参数与要求	单位	数量
1	经济学智能实训平台	一、软件整体要求 1、B/S 结构, 客户端不需要安装终端软件, 支持基于校园网、互联网的应用, 无用户数限制或支持满足高校教学需求的最大用户量。 2、本系统模拟的宏观经济和微观经济由商品市场、要素市场、货币市场、企业、政府、消费者组成, 企业包含多种行业类型。 3、包含竞赛模式和教学模式, 分别适应教学和竞赛场景。 二、功能模块及具体要求 软件包括管理员、教师、学生三个角色的操作入口。 (一) 管理员端程序功能 1、用户管理: 可对教师账号进行权限设置、禁用、启用、删除及密码重置操作; 可对学生账号进行禁用、启用、删除及密码重置操作; 支持查询教师、学生的在线状态、账号状态及登录记录等基础信息。 2、参数配置: 支持自定义设计政府参数, 包括宏观经济发展目标、财政政策、货币政策、土地相关参数等; 可提供背景资料或自定义新增背景相关参数。 3、班级管理: 支持查询班级相关基础信息, 具备班级删除等基础管理功能。 (二) 教师端程序功能 1、教学课程管理: 提供教学课程新增、暂停 / 开始、删除功能; 支持通过文件导入或账号前缀批量创建 / 上传学生账号。 2、角色分配: 包含政府、完全垄断企业、寡头垄断企业、完全竞争企业四类角色, 支持灵活分配学生角色。 3、数据分析: 支持查看学生操作产生的宏观经济数据和微观经济数据。宏观经济数据需包含 CPI、实际 GDP、失业率、个人总收入相关指标等核心数据; 微观经济数据需包含营业利润、增值税等核心数据。 4、实验分数管理 (1) 提供默认评分方案 (含权重设置), 支持教师自定义修改比重或新增评分类目; (2) 教学课程完成后, 平台可根据学生操作自动生成实验分数, 教师可录入平时成绩, 系统自动核算总成绩, 支持以 EXCEL 格式下载实验得分。 5、实验报告管理: 提供实验报告相关功能, 包括实验报告要求说明、报告模板下载, 或支持根据学生操作记录自动生成实验报告, 具备实验报告查看、下载功能。 (三) 学生端程序功能 在实验实训平台中, 主要分为要素市场、商品市场、货币市场、企业、政府、消费者 5 大模块。	套	1

		1、要素市场：可获取生产经营所需各类要素，包括土地、劳动力、原材料、生产线等核心要素。 2、商品市场：可获取交易订单，面向消费者进行商品出售相关操作。 3、货币市场：支持开展金融交易，满足企业资金需求。 4、企业模块：提供企业日常管理和生产经营相关操作，包括财务报表查看、成本核算、订单管理等核心功能。 5、政府模块：支持政府角色制定宏观经济发展目标、财政政策、货币政策等，实现对市场的调节与稳定。		
2	人工终端	紫光 UNIS 526T G2 1.机型：国产台式机，含鼠标、键盘 2.处理器：i7-11700，主频 2.5GHz，核心数 8 个，缓存 16MB 3.内存：32GB DDR4 2666MHz 内存，内存插槽数量 2 个； 4.硬盘：1TB SSD 固态硬盘 5.显卡：独立显卡 6.操作系统：正版操作系统 Win11，兼容国产操作系统 7.服务：提供 3 年整机保修服务； 8.显示器：27 英寸显示器，支持高清显示，具备低蓝光等护眼功能 9.分辨率：1080P，刷新频率：60Hz； 10.USB 接口数量：8 个，视频输出接口数量：2 个 11：电源：每台 1 个 12：网口：无线网卡和有限网卡。	台	2
3	人工终端	紫光 UNIS 526T G2. 机型：国产台式机，含鼠标、键盘 2.处理器：i7-11700，主频 2.5GHz，核心数 8 个，缓存 16MB 3.内存：32GB DDR4 2666MHz 内存，内存插槽数量 2 个； 4.硬盘：512GB SSD 固态硬盘 5.显卡：集成显卡 6.操作系统：正版操作系统 Win11，兼容国产操作系统 7.服务：提供 3 年整机保修服务； 8.显示器：27 英寸显示器，支持高清显示，具备低蓝光等护眼功能； 9.分辨率：1080P，刷新频率：60Hz； 10.USB 接口数量：10 个，视频输出接口数量：2 个； 11：电源：每台 1 个 12：网口：无线网卡和有限网卡。	台	43
4	桌子和椅子	我司投标产品为：泾河新城新启航家具店(个体工商户)定制桌子和椅子 1.桌子：60cm（长）*60cm（宽）*75cm（高） — 台面厚度：50mm； — 边缘处理：圆弧倒角（半径 5mm），避免磕碰且便于清洁； — 台下空间：高度 600mm、宽度与桌面一致（方便放置储物柜或脚凳） — 材质：钢木结构，三聚氰胺板防火板。	套	45

		- 环保性: - 甲醛释放量: E0 级。(提供国家认可的第三方检测报告) - 耐用性与功能性: - 耐磨性: 表面耐磨转数 400 转, 避免长期使用磨损。 - 耐高温性: 可承受 60-120℃ 短暂接触 (如放置热水杯、加热设备), 无变形、焦糊。 2. 椅子: 钢木结构 - 坐高: 450mm (双脚自然着地, 膝盖弯曲约 90°, 适配实验室地面到桌面的高度)。 - 坐宽: 480mm (满足多数人坐姿时臀部宽度, 两侧预留 50-100mm 活动空间)。 - 坐深: 450mm (臀部贴紧椅背时, 膝盖后方与坐沿有 50-100mm 空隙, 避免压迫腿部血管)。 - 椅背高: 700mm (从坐面到椅背顶端, 提供背部支撑)。 - 整体宽度: 400mm (含椅座两侧扶手宽度, 确保周围有足够活动空间, 尤其实验室过道)。 - 整体深度: 450mm (从椅背到椅前沿的距离, 保证坐姿后仰时稳定, 不影响后方通行) - 环保性: - 甲醛释放量: E0 级。(提供国家认可的第三方检测报告) - 耐用性与功能性: - 耐磨性: 表面耐磨转数 400 转, 避免长期使用磨损。 - 耐高温性: 可承受 60-120℃ 短暂接触 (如放置热水杯、加热设备), 无变形、焦糊。 3. 桌椅颜色统一。		
5	粉刷墙面	1. 粉刷约 80 平方米实验室, 粉刷面积约为: 200-240 平米。(常规估算范围); 2. 涂料符合环保要求。乳胶漆刷墙 挥发性有机化合物 (VOC) 含量: 依据 GB18582-2020《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》, 水性内墙涂料 VOC 含量应 $\leq 40\text{g/L}$。 - 游离甲醛含量: 游离甲醛含量应 $\leq 50\text{mg/kg}$ - 重金属含量: 铅 $\leq 10\text{mg/kg}$, 镉为 0mg/kg, 铬 $\leq 5\text{mg/kg}$, 汞为 0mg/kg。	间	1
6	实验室空调	海尔 KFR-72LW/Z2KES81U1 套机 3P 柜机, 三相电, 双制, 一级能效, 制冷量 7340W; 制热量 10010W, 圆柱形柜机, 一级能效。	台	2
7	网络布线	满足 45 台电脑和空调、灯光等电器设备的运行, 网线 6 类, 分线盒: 端口配置: 45 台电脑 45 个网络端口。性能要求: 支持 IEEE 802.3ab (千兆标准), 背板带宽 100Gbps, 包转发率 74.4Mpps, 确保多设备同时连接不卡顿。 附加功能: 带 VLAN 划分功能 (隔离不同区域设备), 支持端口限速、链路聚合, 可选 POE 供电 (若后续需连接监控、无线 AP)。 安装环境: 放置在通风良好的弱电箱或机柜内, 工作温度	间	1

		0-40℃，适配实验室环境。 接线板要求：功率负载：实验室电器含 45 台电脑（每台 300W）+3P 空调（1500W）+ 灯光（按 500W 估算），总功率 15500W，需分路供电。 接线板规格：选工业级 16A 大三孔接线板，额定功率 4000W，导线截面 1.5mm²，带过载保护、总开关和接地功能。 数量配置：按每 2-3 台电脑配 1 个接线板计算，需 17-25 个；空调单独配 1 个大功率接线板，灯光分区域配独立接线板。 安全要求：外壳阻燃等级 V0，插孔带儿童保护门，线缆长度按需选择（建议 5 米，避免压降），严禁串联使用。		
8	交换机	华三（H3C）S5130V2-52P-LI 48 口交换机：二层 web 网管交换机，交换容量 672Gbps，包转发率 166Mpps；48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口聚合等功能，支持统一管理	台	1
9	交换机	华三（H3C）S5130V2-28P-LI 24 口交换机：二层网管交换机，交换容量 3672Gbps，包转发率 126Mpps；24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持统一管理。	台	1