

# 许昌电气职业学院智慧管理综合实训室项目采购合同

合同编号：ZFCG-G2026022

甲方：许昌电气职业学院

乙方：许昌晨宁电器有限公司

根据招标编号为ZFCG-G2026022号的许昌电气职业学院智慧管理综合实训室项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、成交通知书、合同条款、技术开发附件、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。如本合同与招标文件存在不一致的情况，以最有利于甲方的内容为准。

2、采购内容包括智慧黑板、教师计算机、学生计算机、交换机、服务器、多媒体操作台、空调、学生椅、教师椅、实训桌、资料柜、机柜、多媒体教学管理系统、系统还原软件、音响套装、路由器、触控一体机、品牌策划理实一体化系统、数字营销理实一体化系统、新媒体营销理实一体化系统、人力资源综合实训系统、实训环境改造（1间），具体采购内容参数见附件。

### 3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：人民币壹佰叁拾玖万玖仟柒佰贰拾元（¥1399720元）。

### 4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自合同生效之日起30日历天内交货（含安装调试完毕，达到验收条件）

4.2 交付地点：许昌电气职业学院；

### 4.3 交付质量：

乙方交付的所有产品及完成的全部工作，其质量、技术标准及技术性能指标均应完全符合本合同附件、招标文件、投标文件所载明的标准与要求，并不得低于中华人民共和国国家强制性标准与行业标准。前述文件内容不一致的，以标准最高者为准，其中，国家强制性标准优先于行业标准、地方标准和企业标准。

4.3.1 乙方应在交货时提供所有软件产品的原厂授权证明文件、硬件产品的原厂质保承

承诺，确保产品来源合法、授权有效。如乙方无法提供有效授权证明，甲方有权拒收并追究乙方违约责任。

#### 4.4 交付条件：

(1) 硬件设备：乙方将原装新品货物，保证质量运到甲方指定地点并调试安装完毕，交付使用，运输、装卸、安装调试、现场培训费用由乙方承担。本项目为交钥匙工程（包括但不限于设备、材料、元件的采购、运输、装卸、安装调试、验收、与甲方指定的其他施工单位配合产生的全部费用，以及为保障项目正常运行所需的全部配套工作及费用。）

(2) 4.4.1 包装要求：所有货物应采用原厂标准包装，具备防潮、防震、防锈、防破损等保护措施，适合长途运输及现场装卸。因包装不当造成的货物损坏、丢失等风险由乙方承担。

(3) 4.4.2 运输保险：乙方应为所有货物购买足额运输保险（保险金额不低于货物总值），保险受益人包含甲方。运输途中发生的货物毁损、灭失风险由乙方承担。

(2) 乙方软件系统应当连续试运行不少于 15 日，系统运行稳定、无重大故障、满足招标文件及本合同约定的功能及性能要求后，方可交付验收。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 乙方提供的所有产品自项目验收之日起提供五年的免费质保服务，其中软件产品终身同版本免费升级服务。质保期自最终验收合格之日起算。

注：

(1) 终身指甲方购买软件授权之日起至该软件被开发商终止技术支持为止；

(2) 同版本指软件的主要版本。通常版本号的一个或前两个数字表示（例如：V3.0）购买 V3.0，即有权免费升级到 V3.1、V3.2，V3.9 等所有 V3.X 系列的更新；

(3) 更新内容包含修订版本、补丁更新、安全更新、服务包等内容；

5.2 乙方提供 7\*24 小时的技术支持及咨询服务。

5.3 乙方提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。

5.4 响应时间：供方在接到需方报修后 60 分钟内响应，24 小时到达现场，一般问题 48 小时内彻底修复，重大问题 72 小时内彻底修复。如 72 小时内无法修复，供方应在 24 小时内提供同等配置的备机，直至原设备修复。备机的运输、安装、调试及所有费用由供方承担。

5.5 安装调试完毕后，乙方对甲方人员进行现场培训。

5.6 乙方为软件产品提供原厂技术服务，乙方承诺为甲方提供不少于 30 天的线下原厂技术工程师售后服务。具体售后服务的内容为：对教师和学生进行软件的基础培训（正式授课前期由培训教师和学校授课教师一起进行协同教学，帮助教师解决实际教学过程中遇到的各种问题，要求培训每年不低于 30 天）。

5.6.1 乙方应确保培训教师具备原厂认证资质，培训前应向甲方提交教师资质证明及详细培训大纲。如甲方对培训效果不满意，有权要求乙方更换教师或重新培训，相关费用由乙方承担。乙方应当按合同约定在指导服务期限内按时提供培训指导服务（包括不限于对商贸赛道技能竞赛的支持服务）。

## 6、验收

明确三个阶段：①初步验收（安装调试后 7 个工作日内）；②试运行（初步验收后 7-15 日）；③最终验收（试运行合格后 7 个工作日内）。

甲方应在收到完整验收申请及资料后 7 个工作日内组织验收。甲方逾期未组织验收且无正当理由的，视为验收合格，但不免除乙方的质量保证责任，且甲方有权在质保期内随时提出质量异议。

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1 采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

6.1.2 投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家质量检测标准、招标文件技术规格要求、乙方投标文件承诺及本合同约定。如存在争议，以更有利于甲方的标准执行，或委托双方认可的第三方检测机构鉴定，费用由败诉方承担。

6.1.3 乙方申请验收时应提交完整的验收资料，包括但不限于：货物清单、原厂合格证及质保卡、软件授权书、安装调试报告、试运行记录、培训记录、技术文档、操作手册、验收申请报告等。资料不全的，甲方有权拒绝组织验收，由此延误的工期由乙方承担。

6.1.4 验收不合格的，乙方应在甲方要求的期限内整改完毕并重新申请验收，整改

费用由乙方承担。由此造成逾期交付的，乙方应按本合同第 9.2 条承担违约责任。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

7.1 支付方式：银行转账

7.2 支付进度：经验收合格采购人收到发票后 10 个工作日内一次付清。采购人付款前，乙方应开具与付款金额相等的税票，否则采购人有权拒绝付款，乙方不能以此为由不履行合同。

7.3 合同总金额为人民币大写：人民币壹佰叁拾玖万玖仟柒佰贰拾元（¥1399720 元）。

7.4 甲方开票信息：

户名：许昌电气职业学院

统一社会信用代码：12411000418026072D

7.5 乙方收款信息：

户名：许昌晨宁电器有限公司

开户行：中国农业银行股份有限公司许昌工业园支行

帐号：16252801040008175

8、合同有效期

自合同生效之日起至保修期结束后双方义务履行完毕且无异议，合同自动终止。

9、违约责任

9.1 乙方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，甲方有权选择退货并要求乙方退还已付款项，同时乙方应支付合同总额 15% 的违约金。

9.2 乙方逾期交付货物，每逾期一日，应向甲方支付逾期交付部分货款总值的千分之一的违约金，但违约金总额不超过逾期交付部分货款总值的 15%。逾期超过 15 日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方按本合同第 9.3 条承担违约责任。

9.3 乙方在本合同规定的交货期内不能交货，应向甲方支付全部合同金额 15% 的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部直接及间接损失，甲方有权终止合同。

9.4 因乙方原因（包括但不限于质量不合格、技术参数不符、未按期交付等）导致甲方拒收的，乙方应当承担违约责任。

9.5 因乙方原因（包括但不限于未开具符合要求的发票、质量问题未解决、验收资料不全等）导致甲方未能按期付款的，甲方不承担责任。

## 10、知识产权

10.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；乙方应在知道或应当知道侵权事项后 24 小时内书面通知甲方。若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费、公证费、调查取证费等。

10.2 若乙方提供的产品被认定为假冒伪劣品，甲方有权解除合同，乙方应退还全部已付款项，并支付合同总额 20% 的违约金；如甲方因此遭受行政处罚或商誉损失，乙方应全额赔偿。

10.3 乙方保证所提供的软件产品均为正版授权软件，不存在盗版、破解等侵权情形。如因软件版权问题导致甲方被第三方追责，乙方应承担全部法律责任及经济损失，包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费等。

10.4 乙方为甲方定制开发或提供的培训资料、教学资源等成果，其知识产权归甲方所有，乙方不得擅自使用或向第三方提供。

## 11、解决争议的方法

11.1 甲、乙双方协商解决。

11.2 若协商解决不成，则通过向人民法院提起诉讼，具体如下：如协商不成，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 12、不可抗力

12.1 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 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、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、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任



何无法预见、避免或控制的事件。

12.3 因不可抗力导致合同迟延履行，迟延履行期间不计入违约期限，但乙方应尽最大努力减少损失并尽快恢复履行。

### 13、合同条款

13.1 质量鉴定：因质量问题、验收问题发生争议，双方可共同委托具备相应资质的鉴定机构进行鉴定。若无法共同委托，任何一方均可申请由甲方所在地有管辖权的人民法院指定鉴定机构。为诉讼或仲裁而进行的鉴定，除提出异议方有相反证据足以反驳并申请重新鉴定外，鉴定结论应作为认定事实的依据。

13.2 数据安全与保密条款：乙方在项目实施及运维过程中接触到的甲方数据、师生个人信息、教学资料等，均属甲方商业秘密。乙方负有保密义务，未经甲方书面同意不得向第三方披露、转让或许可使用。合同终止后，乙方应立即销毁或返还所有相关数据载体。

13.3 维修记录与服务档案条款：乙方在质保期内进行的每一次维修、保养、培训服务，均须填写《服务记录单》并由甲方项目负责人签字确认。该记录将作为质保期满退还质保金的重要依据。

13.4 合同变更与转让：本合同的任何变更、补充均须经双方协商一致并签订书面补充协议。未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的任何权利义务转让给第三方，不得将项目整体或部分分包给第三方。乙方擅自转让或分包的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总额 15% 的违约金。

13.5 廉洁自律条款：乙方不得以任何形式向甲方工作人员行贿、提供回扣或其他不正当利益。如乙方违反本条约定，甲方有权解除合同，没收履约保证金，并要求乙方支付合同总额 15% 的违约金；涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。

13.6 安全施工条款：乙方在项目实施过程中应严格遵守安全生产法律法规，建立安全管理制度，配备安全防护设施，确保施工安全。因乙方原因造成的安全事故、人员伤亡及财产损失，由乙方承担全部责任。乙方应为现场施工人员购买足额的意外伤害保险。

13.7 通知与送达：双方之间的所有通知、文件均应以书面形式送达本合同载明的地址。任何一方变更地址应提前 3 日书面通知对方，否则按原地址送达视为有效送达。邮寄送达的，以签收之日为送达日；拒收的，以退回之日为送达日。

### 14、其他约定

14.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

14.2.1 合同解除：除本合同另有约定外，发生下列情形之一的，甲方有权单方解除合同：（1）乙方逾期交付超过 15 日的；（2）乙方提供的产品质量不合格且经两次整改仍达不到要求的；（3）乙方擅自转让或分包合同的；（4）乙方违反廉洁自律条款的；（5）乙方破产、清算或丧失履约能力的；（6）乙方其他严重违约导致合同目的无法实现的。合同解除后，乙方应退还甲方已支付的全部款项，支付合同总额 15% 的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

14.3 合同生效：自签订之日起生效。

14.4 本合同一式 五 份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执 二 份，送 许昌市财政局采购办 备案 壹 份，具有同等效力。

14.5 其他：无。

甲方：许昌电气职业学院	乙方：许昌晨宇电器有限公司
地址：许昌市永昌路与魏文大道交叉口	地址：许昌市魏文路英才花园 2 号楼
法定代表人或委托代理人：刘会彩	法定代表人或委托代理人：赵志扬
联系方式：135 2329 0557	联系方式：13569923688
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司许昌工业园支行
账号：	账号：16252801040008175

签订地点：许昌电气职业学院

签订日期：2026 年 7 月 2 日

附件:

序号	名称	厂家、品牌、规格型号	单位	数量	单价	总价
适用本国产品标准的货物						
1	智慧黑板	厂家:深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司 品牌: HiteVision 规格型号: HB-C868K	台	1	19800	19800
2	教师计算机	厂家: 软通计算机有限公司 品牌: 清华同方 主机规格型号: 超翔 Z860-T7M10 显示器规格型号: TF24E2-FVH1	台	1	5000	5000
3	学生计算机	厂家: 软通计算机有限公司 品牌: 清华同方 主机规格型号: 超翔 TZ830-V3 显示器规格型号: TF24E2-FVH1	台	50	4500	225000
4	交换机	厂家: 浙江大华技术股份有限公司 品牌: 大华 规格型号: DH-S4000-48GT2GF	台	2	2500	5000
5	服务器	厂家: 华为技术有限公司 品牌: HUAWEI 规格型号: TaiShan2280 V2	台	1	79000	79000
6	多媒体操作台	厂家: 湖南新奇尚机电设备有限公司 品牌: 鑫洋华 规格型号: LD-1810SFP	台	1	4800	4800
7	空调	厂家: 广东美的制冷设备有限公司 品牌: 美的 规格型号: KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A	台	2	5700	11400
8	学生椅	厂家: 郑州瑞森办公家具有限公司 品牌: 瑞森规格型号: DNZ-XSY	把	50	800	40000
9	教师椅	厂家: 郑州瑞森办公家具有限公司 品牌: 瑞森 规格型号: DNZ-JXY	把	1	1000	1000
10	实训桌	厂家: 郑州瑞森办公家具有限公司 品牌: 瑞森 规格型号: DNZ-KZ	张	50	960	48000
11	资料柜	厂家: 郑州瑞森办公家具有限公司 品牌: 瑞森 规格型号: DNZ-WJG	台	2	370	740
12	机柜	厂家: 河北华腾亿州电气设备有限公司	台	1	980	980

		品牌：华腾亿州 规格型号： HTWL				
13	多媒体教学管理系统	厂家：武汉噢易云计算股份有限公司 品牌：OS-Easy 规格型号：噢易多媒体网络教室软件V9.0	套	1	7000	7000
14	系统还原软件	厂家：武汉噢易云计算股份有限公司 品牌：OS-Easy 规格型号：噢易终端安全保护系统V8.0	套	1	47500	47500
15	音响套装	厂家：广州优卡图科技有限公司 品牌：先科 音箱（2个）规格型号：60W 功放机(1个)规格型号：200W 无线麦克风(两只)规格型号：200M	套	1	9800	9800
16	路由器	厂家：浙江大华技术股份有限公司 品牌：大华 路由器规格型号：DH-S4100-8GT2GF-110 吸顶式AP 规格型号：DH-EAP5212-C	套	1	1700	1700
17	触控一体机	厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司 品牌：HiteVision 规格型号：HD-75 J2	台	1	14000	14000
18	品牌策划理实一体化系统	厂家：新道科技股份有限公司 品牌：新道 规格型号：DBECloud 数智实践教学平台V5.0	套	1	120000	120000
19	数字营销理实一体化系统	厂家：新道科技股份有限公司 品牌：新道 规格型号：DBECloud 数智营销实验实训平台V5.0	套	1	180000	180000
20	新媒体营销理实一体化系统	厂家：新道科技股份有限公司 品牌：新道 规格型号：DBECloud 数智电商实验实训平台V5.0	套	1	200000	200000
21	人力资源综合实训系统	厂家：新道科技股份有限公司 品牌：新道 规格型号：DBE Cloud 数智人力实验实训平台V5.0	套	1	100000	100000
22	实训环境改造（1间）	厂家：许昌晨宁电器有限公司 品牌：晨宁规格型号：定制	项	1	279000	279000
合计		大写：人民币壹佰叁拾玖万玖仟柒佰贰拾元		小写：1399720		