

郑州职业技术学院

“职教工场”及公共机房项目合同 (B包)

合同编号： 郑财招标采购-2025-30

甲方（采购人）： 郑州职业技术学院

乙方（供应商）： 河南创力电子有限公司

签订地点： 郑州职业技术学院

签订时间： 2025 年 8 月 28 日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经过招投标程序，甲、乙双方就郑州职业技术学院“职教工场”及公共机房项目及有关事项协商一致，达成如下协议：

第一条、采购项目、数量、单价及金额(金额单位：元/人民币)

1. 本合同采用固定总价方式进行结算，总价款为：大写：人民币陆拾伍万捌仟贰佰元整，小写：¥658200.00元

序号	货物名称	品牌、型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	电脑	海兰、MINI电脑T231	台	174	3500	609000	详细参数见本合同附件1
2	交换机	锐捷、RG-S5310-48GT4XS	台	6	5200	31200	
3	云教育管理系统	虚拟教学空间管理系统V12	套	3	6000	18000	
总价	大写：人民币陆拾伍万捌仟贰佰元整，小写：¥658200.00元						

注：合同价为包含税金、设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的交货价，该价在合同履行期间固定不变。

第二条、质量标准：乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合询价文件及其修改、补充、澄清要求且达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。

第三条、乙方对质量负责的条件及期限及售后服务承诺：

1. 提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件）。
2. 按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。
3. 乙方提供的本合同所涉全部设备质保期为3年，**系统维护保障期为 3 年**，自验收合格之日起算。
4. 售后响应时间：货物非人为损坏出现问题，乙方应当在接到正式通知后12小时内响应，正常工作时间2小时内到达现场进行检修，非工作时间3小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时。全新设备在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

第四条、包装标准与外观验收：

1. 所供设备均为原厂全新原包装。

2. 带有包装物的设备、材料起吊或拆包装后，由负责安装的乙方通知甲方进行安装前外观验收，甲方确认符合包装标准后再进行安装调试。

第五条、风险转移：在甲方最终验收合格通过前，货物损毁、灭失的风险由乙方承担。

第六条、货物所有权自全部货物、系统验收通过，交付使用时转移，但甲方未履行支付价款义务前的采购项目属于乙方所有。

第七条、供货时间：自合同签订之日起30日历天内供货并安装完成。

第八条、运输方式及到达地和费用负担：乙方按规定将货物运至甲方指定地点，所有运输、装卸、安装、调试费用由乙方承担。

第九条、检验标准、方法、地点及期限：

1. 产品应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装地点。

2. 在合同履行过程中，如某些事项需要甲方提供必要的配合措施而投标文件中没有明确的，乙方应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

3. 产品运抵供货安装地点后，乙方应当通知甲方，甲方有权进行检验，对发现质量等不符合约定的，有权要求乙方采取补救措施。甲方未检验或者未检验出问题的，并不免除乙方的任何质量义务。

4. 乙方将标的物供货安装调试完毕后，甲方应在5个工作日内，严格按照合同的约定和约定的安装调试规范进行验收。

5. 甲方有权对供货情况进行抽检。抽检不合格的，即使甲方此前未提出异议或者已经验收认可，乙方仍应承担质量不合格的全部责任。

6. 甲方可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7. 项目验收合格，甲方应及时、完整、真实地签署《验收报告》。

8. 项目验收不合格，乙方应当立即进行整改或者采取修理、更换、退货等补救措施。在约定的时间内整改或采取补救措施后仍不合格的，甲方有权解除合同，解除合同的相关事宜按《民法典》等法律法规的规定处理。乙方在约定时间内整改或采取补救措施后达到合格标准的，甲方为其签署验收合格报告，但因此延误项目交付、交货时间的，乙方应当按本合同的约定支付违约金、赔偿损失。

第十条、采购项目的安装调试：乙方严格按照招标文件的供货方案及计划，在交付货物时应向甲方提供货物的所有相关资料，并现场进行安装调试和培训，所有安装调试培训等费用由乙方全部承担，并保证设备正常运转，否则按不能交货对待。

第十一条、付款方式及信息：

货物安装结束，经验收合格后，支付合同金额的 95%，所有设备、系统稳定无故障运行6个月，经验收合格后，支付合同金额的5%，每次付款前乙方需先对甲方开具等额增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

乙方收款账户信息：

单位名称：	河南创力电子有限公司
开 户 行：	交通银行郑州北环路支行
账 号：	411060800018150033875
统一社会信用代码：	914101057880776274

第十二条、违约责任：

1. 乙方所交付的货物、系统，全部或部分存在品种、生产厂家、型号、规格、质量、功能性不符合国家规定标准或合同与投标文件响应要求的，或者乙方不能按时交付货物或不能完成系统安装、调试及不能完成投标文件其他服务条款的，乙方应向甲方支付以本合同总金额20%计的违约金，甲方并有权单方面解除合同。

2. 乙方如逾期完成的，每逾期一日乙方应向甲方支付合同总金额0.5%计的逾期违约金。逾期超过10日，甲方有权单方面解除合同，除逾期违约金外，乙方另需向甲方支付以本合同总金额20%计的合同解除违约金。

3. 如因乙方设备或系统致使甲方受到第三方追究侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权法律责任的，乙方应赔偿由此造成的全部甲方损失（含律师费、诉讼费等）；如因此影响甲方正常使用资源和设备使用的，按本合同第十二条第2款约定处理。

第十三条、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决，也可由有关部门调解；如协商不成可向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条、本合同自双方代表签字并加盖公章后生效，本合同共计陆份，甲方、乙方各叁份，具有同等法律效力。

甲方：郑州职业技术学院

地址：郑州职业技术学院郑上路81号

电话：0371-64960088

法定代表人：

主管校长：

经办人

时间：2025 年 8 月 28 日

乙方：河南创力电子有限公司

地址：郑州市金水区东风路百脑汇大厦504室

电话：0371-63596009

法定代表人：

时间：2025 年 8 月 28 日



附件 1:

型号	海兰MINI台式机T231
机箱	MiniPC立式机箱, 尺寸: 212(L)×55(W)×200(H), 约2L
CPU	Intel i5-12400处理器, 主频2.5GHz, 6核心12线程, 三级缓存18MB
主板	H610芯片组主板, 主板自带COM、HDMI 接口
内存	16GB DDR4 3200MHz及以上, 提供2个内存插槽, 最大可支持64GB内存
硬盘	1T M.2 固态硬盘, 1*M.2 2280 SSD扩展, 1*SATA接口;
显卡	英特尔集成核心显卡
光驱	无
音频	集成声卡
网卡	集成千兆以太网卡:10/100/1000M自适应卡, WIFI+蓝牙 (2.4G+5G)
操作系统	出厂预装正版Windows11操作系统
键盘、鼠标	同品牌USB鼠标、键盘, 防水抗菌键盘、抗菌鼠标
前置接口	USB2.0*2 /耳机mic;
机箱接口	USB3.0*4, HDMI*1, COM*1, RJ-45*1, DC接口*1音频输入输出接口*1
电源	120W DC电源接口19V/6.32A
显示器	主机同品牌23.8英寸LED 16:9显示器, 屏幕分辨率≥1920*1080, 底座支持快拆 (HDMI+VGA接口), 支持壁挂功能, 具有低蓝光功能。
安全特性	USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露
免费质保	提供生产厂商三年保修服务, 7x24小时客户400或800热线服务
节能环保产品	所供产品具备3C认证, 节能认证

型号	锐捷RG-S5310-48GT4XS
规格	48个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个70W模块化电源, 交换容量688Gbps, 包转发率207Mpps, 支持SNMPv1/v2c/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web等管理方式。

型号	虚拟教学空间管理系统V12
规格	支持对机房终端的操作系统镜像生成与统一分发管理, 支持辅助教师教学功能。