

河南建筑职业技术学院工程管理专业群

“互联网+”创新创业教育实践基地项目

补充合同

合同编号：豫财磋商采购-2024-521（追加）

需方（甲方）：河南建筑职业技术学院

供方（乙方）：河南立铨科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目实施事项协商一致，订立本合同。

第一条 项目服务内容

1、鉴于前期本项目的建设进展及实际需求状况，为进一步优化项目使用效能、增强运营效率并完善整体运行机制，现根据实际需求，甲方委托乙方提供河南建筑职业技术学院工程管理专业群“互联网+”创新创业教育实践基地项目（以下称“本项目”）所需补充设备。

2、乙方的工作内容

2.1 乙方提供的服务内容包括：本次补充合同为工程管理专业群“互联网+”创新创业教育实践基地项目（合同编号：豫财磋商采购-2024-521）的补充设备采购。

2.2 项目工作要求：所提供硬件、软件的生产、制造、安装、调试、上线、试运行等各项技术环节，应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标产品按招标约定的技术要求和规范。

产品的质量需符合国家标准规范，同时符合招标文件、《需求规格说明书》等相关要求；验收事项需符合国家、河南省及郑州市相关验收规定。

3、项目期限

项目包含实施期和质保运维期。

其中项目施工工期为30日历天，自2024年12月10日至本项目通过终验（如约定开工日期与实际开工日期不一致，以实际开工日期为准。实际开工期限根据甲方发出的开工通知或开工令确定）。项目竣工验收合格后进入质保运维期，质保运维期为3年。

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款包含的内容

本合同以人民币为定价和结算货币。合同价款包括：软件、硬件、施工、技术服务、利润、税费等乙方为完成本合同双方约定的工作内容所发生的一切费用。

签约合同价：

本合同签约合同价（含税）为：（大写）贰万肆仟叁佰肆拾玖元零叁分，（小写）：24349.03 元；

政府审计部门若对本合同项目结算价进行审计的，则本项目最终合同结算价以政府审计结果为准。

2、付款方式

项目合同签订后，乙方开始组织项目实施启动，完成验收且通过甲方认可后10个工作日，甲方向乙方支付至合同价的100%。

第三条 竣工结算

项目通过竣工验收后，乙方向甲方提交竣工结算申请及结算资料，甲方收到乙方的竣工结算申请后30日内完成结算资料审核工作，并出具竣工结算审核报告。

第四条 项目培训

乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

1、培训时间：乙方应根据本项目的特点及甲方的要求制定培训计划，培训课程应安排在整个项目计划的合适时间段内，或根据甲方在建设过程中的要求进行安排。

2、培训内容：包括但不限于：乙方为甲方提供本项目所涉及的各方面的培训。

第五条 项目质保运维

1、本项目的质保运维期限为3年，自本项目交付之日起计算。如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的质保期规定超过上述期限的，则该部分设备应当按照生产厂商规定进行免费质保。

2、质保运维期间，乙方提供7x24小时的技术支持服务。

第六条 知识产权

1、除另有约定外，乙方所提供的软件必须符合国家有关软件产品方面的规定和软件标准规范，甲方享有使用权，且无需为此另行付费。但甲方不得对其进

行二次开发,且不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。甲方使用权范围为:仅限于本合同约定项目范围内使用。

2、合同附件所载明的软件开发(定制开发软件)由甲方享有知识产权,乙方须协助甲方办理知识产权登记。

3、乙方保证甲方在使用本合同项下所涉及的产品免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权引起的一切索赔和诉讼。若由此造成甲方无法正常使用或承担损失赔偿责任的,甲方有权向乙方双倍追偿,乙方同意赔偿并不持任何异议。

4、本项目承载或产生的数据资源归甲方所有。

第七条 保密条款

1、信息传递:在本合同的履行期内,任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密,对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

2、保密:获取对方商业秘密的一方仅可以将该商业秘密用于履行其在本合同项下的义务,且只能由相关的技术人员使用。获取对方商业秘密的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的商业秘密,以防止商业秘密未经授权而被使用、传播或公开。除非对方书面许可,或该信息已被拥有方认为不再是商业秘密,或已在社会上公开,该商业秘密不得对外透露。

第八条 违约责任

本合同生效后,甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约,均应当按照约定承担违约责任,并赔偿对方由此受到的损失。

第九条 合同解除和终止

1、本合同生效后,除法律法规和本合同另有规定外,任何一方不得随意单方变更或解除合同,否则违约方应当赔偿守约方损失。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后,本合同终止。

3、非基于乙方原因导致合同解除或终止履行,甲乙双方应依据本合同约定,对乙方已完成工作内容据实结算。

第十条 不可抗力

一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的,根据不可抗力的影响,可部分或全部免除责任,但应当及时告知对方,并自不可抗力结束之日起十五日内向对方当事人提供证明。

第十一条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议,由双方协商解决,协商不成的,双方同意向甲方

所在地所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 其他条款

1、本合同自甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章之日起生效。
本合同一式捌份，具有同等法律效力，其中甲方肆份，乙方肆份。

2、本项目投标文件、中标通知书、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

3、如遇甲方无法按期及时支付合同款项，乙方承诺不中断系统服务和项目实施。

4、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十三条 合同生效

合同订立时间：2024年12月10日

本合同各方约定于各方共同盖章、签字之日起生效。

附件：分项报价表

需方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：



供方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：



账户名称：河南立铎科技有限公司

账户号码：2637 8837 1675

开户银行：中国银行股份有限公司新郑
新区支行

日期：2024年12月10日

日期：2024年12月10日

附件：分项报价表：

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	实践基地激光打印一体机及耗材	非自动双面 类型：黑白 最大支持幅面：A4 纸张输入容量：150-249 页 扫描功能：平板式 基础功能：复印，扫描，打印 输稿器：不支持输稿器 连接方式：Wi-Fi，USB 打印速度：0-24 页/分	台	1	1499.03	1499.03	小米
		激光打印机硒鼓：原装粉末仓、支持单独更换	个	10	300	3000	小米
		激光打印机墨粉：原装粉末仓、支持单独更换	个	10	200	2000	小米
2	内存卡	读取速度：100MB/S；写入速度：10MB/S；类型：TF(Micro SD) 卡；速度：A1，V10，U1，class10；容量：256GB	个	3	300	900	闪迪
3	移动固态硬盘	1TB，硬盘读写 2000MB/s，兼容 USB 3.2 Gen2x2、USB 3.2 Gen2、USB 3.2 Gen1、USB 2.0 等接口	个	6	800	4800	小米
4	实践基地智能密码门锁	1. 5 种开锁方式：AI 指纹；长期密码；周期/一次性密码；手机蓝牙开锁；应急机械开锁； 2. 电方式 4 节 5 号电池 (6V) Micro-USB 应急供电 (5V) 3. 把手按压测试：150000 次；低温测试：-25 度；盐雾测试：96 小时；面板强度测试：8000N；高温测试：55 度；指纹头耐汗测试：48 小时；指纹头耐久测试：20 万次； 4. 供电方式：4 节 5 号电池，Type-C 应急供电 (5V-0.5A)；产品安全级别：B 级 (GA 374-2019)；锁芯安全级别：C 级；无线连接：蓝牙 5.0、NFC；环境适应性等级：二级 (GA 374-2019)；工作湿度：0-93%RH，无冷凝；工作温度：-25° C ~ 55° C	个	2	975	1950	小米

工作站 (计算机)	1. 处理器: 不低于 Intel Core i7-11700 主频 3.0GHz 单核睿频 4.9GHz 2. 主板: ≥Intel B560 芯片组 3. 内存: 32G DDR4 3200MHz 双通道最大支持 64G 内存容量; 4. 显卡: 8GB 独立显卡, 128 位宽 5. 声卡: 提供前置一个组合接口, 后置一个音频输入, 一个音频输出 6. 硬盘: ≥1TB 固态硬盘; 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 8. 扩展槽: 1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1、1 个 PCI 槽位、2 个 M.2 9. 键盘、鼠标: 抗菌键盘, 抗菌鼠标 10. 散热: 塔式 CPU 散热器, 支持 PWM 智能 11. 调速接口: ≥8 个 USB 3.1 接口 (其中至少前置 4 个 USB3.1), 1 组 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口) 12. 电源显示器: 配 27 英寸 LED 显示器, IPS 屏幕分辨率 1920x 1080, VGA + DVI-D+HDMI 接口。 13. 电源: 额定功率 ≥310W, 能效 ≥90%。	套	1	10200	10200	宏碁
总 价 (元)					24349.03	

