

河南牧业经济学院图书馆 2026 年电子资源采购项目合同

合同编号：豫财单 一 采购-2026-91-包 19

甲 方：河南牧业经济学院

乙 方：叩持（西安）信息技术有限公司

签约时间：2026年9月4日

签约地点：河南牧业经济学院（龙子湖北路六号）

依据《中华人民共和国民法典》，《中华人民共和国著作权法》和其它相关法律法规，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

甲方以最终用户的身份购买并使用乙方本合同销售的信息产品，甲乙双方在平等互利、协商一致的基础上，自愿签订本合同，以便共同遵守。

第一条：合同产品

- 1、产品名称：叩持匠芯 IC 学习数据库，详细见附件。
- 2、产品提供方式：年服务、远程访问。
- 3、知识产权：乙方拥有合同产品的专利权和版权等知识产权。如甲方因使用乙方产品而被第三人提起侵权之诉，乙方负责解决并承担甲方因此产生的全部损失。

第二条：合同总价款及支付

- 1、合同产品总价款：¥59700.00元（人民币大写：伍万玖仟柒佰元整）
- 2、甲方应在 2026 年 12 月 01 日前，将合同总价款：¥59700.00元汇入乙方指定账户：
账户名称：叩持（西安）信息技术有限公司
开户银行：招商银行股份有限公司陕西自贸试验区西安高新科技支行
账 号：129910837610777
- 3、乙方应于 2026 年 12 月 25 日前为甲方开通合同产品，逾期或使用期间内无法正常使用，则甲方使用时间顺延。

第三条：甲方权利义务

- 1、甲方以最终用户的身份使用乙方的产品，甲方拥有在其局域网络内部本地 IP 地址范围内使用本合同产品的权利，IP 地址由乙方人员确认并标注，详见附件。

若甲方在校外使用本合同产品，使用人员应仅限于直接受聘于甲方并与甲方签订劳动合同的人员和正式注册的在校学生。

- 2、甲方应尊重和保护合同产品的知识产权，负有对合同产品保密的义务。

3、未经乙方正式书面授权，甲方不得向第三方提供或披露合同产品中的信息；不得以各种形式复制、散布、出售、出版、转载合同产品中的信息；不得对合同产品做镜像；不得向其它外部系统扩散。否则均构成侵权。

4、甲方负有向乙方及时支付合同产品价款的义务。

第四条：乙方权利义务

1、乙方拥有及时获得合同产品总价款的权利。

2、乙方将为甲方提供售后服务支持，以确保甲方正常平稳地使用合同产品。

3、如果甲方违反保密条款、构成侵权，乙方有权中断对甲方提供合同产品的信息服务，且服务费不予退还，并依法追究甲方侵权的法律责任。

4、乙方向甲方免费提供标准安装调试、设备详细技术、维修及使用资料。

5、乙方配合甲方进行不少于2次的线下培训，积极协助图书馆开展阅读推广活动，支持馆员业务能力提升交流。

第五条 争议解决

合同履行过程中发生争议的，由甲乙双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第六条：合同的生效、变更和续订

1、合同的变更、修改和未尽事宜，由双方协商解决。

2、信息服务有效期自 2027 年 01 月 01 日起至 2027 年 12 月 31 日止。

3、本合同一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，自甲乙双方签章后生效。

(本行以下无正文)

甲方：河南牧业经济学院
地址：郑州市九子湖北路六号

法人（或授权代表）：

电话：0371-86176074

纳税人识别号：12410000415803040L

开户银行：建行郑州龙子湖支行

账号：41001523008059666666

乙方：西安电子科技大学信息技术有限公司

地址：陕西省西安市高新区翠北路 219 号 E1
座 7 层 701 室

法人（或授权代表）：郑伟

电话：029-81132332

纳税人识别号：91610131MA6X2T2N9E

开户银行：招商银行股份有限公司陕西自贸
试验区西安高新科技支行

账号：129910837610777

附件一：产品名称及参数

产品名称	产品参数
叩持匠芯 IC 学习数据库	数据库包含集成电路相关视频资源,内容涵盖基础课程、数字设计、数字功能验证、数字后端、AIGC、芯片销售、芯片制造七大方向。基础课程有Linux 操作系统 (Shell 命令、文件管理等)、EDA 工具 (VCS、DC、Innovus、Calibre 等主流平台使用)、C 语言、Verilog 基础、Python 基础等; 数字设计有总线协议 (UART、SPI、I2C、APB、AHB、AXI 等协议原理与 RTL 实现)、RTL 设计方法 (模块化设计、跨时钟域处理) 等; 数字功能验证有 SV 基础 (SystemVerilog 语法、面向对象)、UVM 验证方法学 (框架架构、Driver/Monitor、Sequence 机制)、SOC 系统验证 (系统级验证、FPGA 原型验证) 等; 数字后端有逻辑综合 (DC 综合流程、时序约束)、布局布线 (Floorplan、CTS 时钟树)、静态时序分析 (PrimeTime 使用、建立保持时间分析) 等; AIGC 有大模型基础、大模型应用开发、Prompt 工程、AI 芯片架构、AI 开发工具链等; 芯片销售有芯片产品知识、半导体市场分析、销售技能、客户与渠道管理、供应链基础等; 芯片制造有半导体工艺基础、光刻技术、刻蚀与薄膜沉积、CMP 与离子注入、封装技术、测试与良率管理等。

附件二：

河南牧业经济学院 IP 地址

1、英才校区公网地址：

- (1) 211.84.208.0/21 即：211.84.208.0--211.84.215.255
- (2) 222.21.176.0/20 即：222.21.176.0--222.21.191.255
- (3) 115.157.128.0/20 即：115.157.128.0--115.157.143.255
- (4) 115.157.144.0/21 即：115.157.144.0--115.157.151.255

2、北龙(北林+龙子湖)公网地址：

- (1) 202.196.128.0/20 即：202.196.128.0--202.196.143.255
- (2) 125.219.192.0/20 即：125.219.192.0--125.219.207.255

3、英才地址转换地址池：

- (1) 218.29.74.0 - 218.29.74.62 (联通地址)
- (2) 125.46.30.180 - 125.46.30.190 (联通地址)
- (3) 117.158.217.160 - 117.158.217.174 (移动地址)

4、英才移动 500M

117.160.247.66, 117.160.247.76

网关 117.160.247.65 (本地址是移动给的对端网关，不用添加到允许的 IP 地址范围内)

5、北龙地址转换地址池：

- (1) 218.29.112.82 - 218.29.112.96 (联通地址)
- (2) 117.160.198.187 - 117.160.198.188 (移动地址)
- (3) 117.160.198.140 - 117.160.198.154 (移动地址)
- (4) 117.160.198.195 - 117.160.198.196 (移动地址)

6、无线网出口公网地址

- (1) 125.46.187.1--125.46.187.255 (联通英才出口)
- (2) 117.159.18.66--117.159.18.70 (移动出口)
- (3) 123.52.127.70--123.52.127.71 (电信出口)
- (4) 123.52.127.73 (电信出口扩容 1G 带宽)
- (5) 123.52.127.70—123.52.127.73 (电信出口)

7、出口地址

- (1) 222.21.219.38 教育网出口 500M
- (2) 117.158.217.160 英才移动出口 1G
- (3) 117.160.198.187 龙子湖移动出口 1G
- (4) 218.29.74.2 英才联通出口 1G
- (5) 218.29.112.82 龙子湖联通出口 1G

8、新增两个地址

- (1) 39.162.62.13 龙子湖移动出口
- (2) 39.162.62.14 龙子湖移动出口

学校根据发展情况，IP 范围有所变动的，乙方应及时调整，保障甲方使用需求。